

Catalogue illustré

d'Instruments de Chirurgie

Les figures de ce Catalogue, dessinées par M. J. Voisin,
gravées par M. E. de Ruaz et M. Pons, sont la propriété exclusive de notre Maison.

Catalogue N° I

GENTILE



Catalogue illustré

d'Instruments de Chirurgie

PARIS

49, rue Saint-André-des-Arts

Adresse télégraphique : Apparell-Paris
Téléphone : 823-21

ATELIERS :

Instruments en métal : *rue Saint-André-des-Arts, PARIS*
Instruments en caoutchouc : *rue V. Carmignac, ARCUEIL*

Catalogue Illustré

D'INSTRUMENTS DE CHIRURGIE

BISTOURIS

1. Bistouri droit à lame moyenne de 5 cent. (fig. 1). 4 25

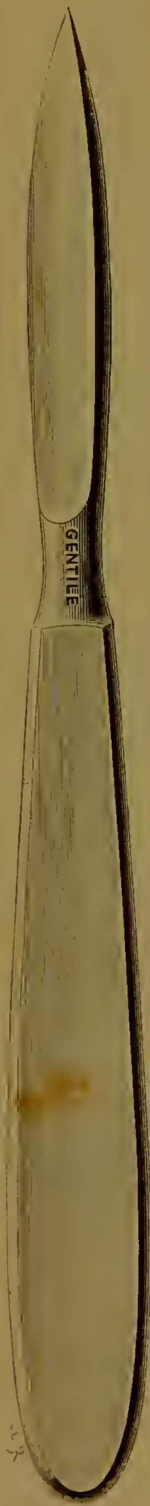


Fig. 1.



Fig. 2.



Fig. 3.



Fig. 4.

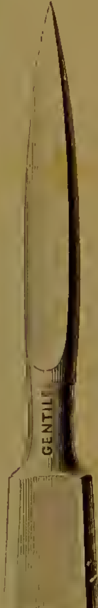


Fig. 5.

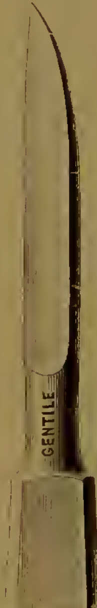


Fig. 6.

2. Bistouri convexe à lame moyenne de 5 cent. (fig. 7). 4 25
3. Bistouri de Chassaignac à lame moyenne de 5 cent. (fig. 2) . . . 4 25
4. Bistouri mousse à lame moyenne de 5 cent. (fig. 3). 4 25

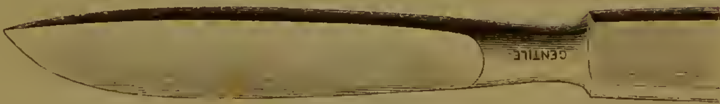


Fig. 7.



Fig. 8.

5. Bistouri droit à lame petite de 4 cent. (fig. 4) 4 25
6. Bistouri étroit à lame petite de 4 cent. (fig. 5) 4 25
7. Bistouri de Trélat, à dos rabattu, lame de 4 cent. (fig. 6) 4 25

8. Bistouri convexe à lame petite de 4 cent. (fig. 8) 4 25

9. Bistouri droit mousse à lame petite de 4 cent. 4 25

10. Bistouri droit à grande lame de 6 cent.. . . . . 4 50

11. Six bistouris dans une boîte nickelée avec support mobile (fig. 9).. 40 »

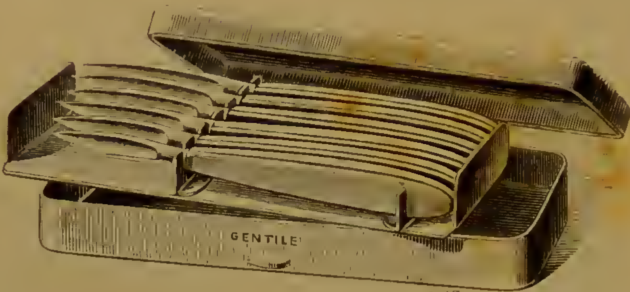


Fig. 9.

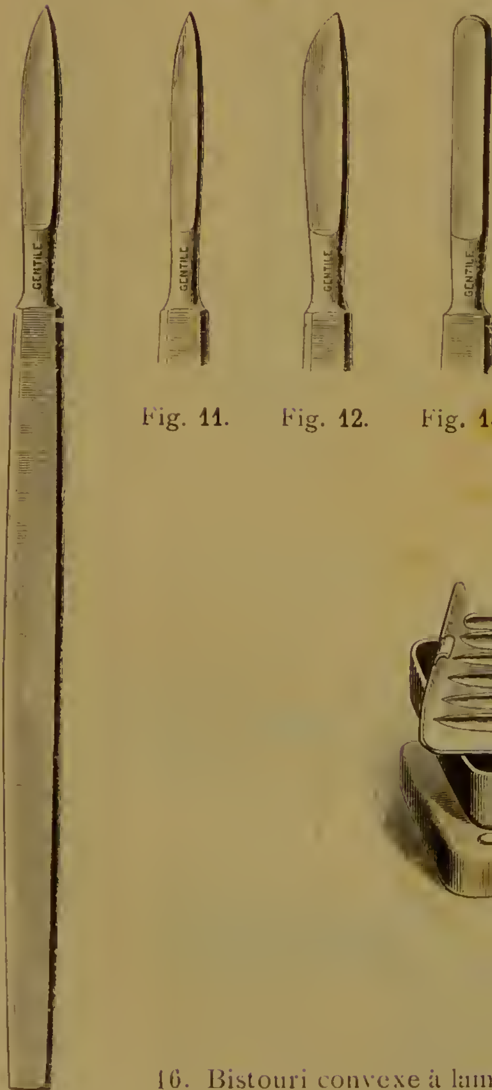


Fig. 11. Fig. 12. Fig. 13.

12. Quatre bistouris dans une boîte nickelée avec support mobile. . . . . 30 »

13. Trois bistouris et trois aiguilles de Reverdin, dans une boîte nickelée avec support mobile. . . . . 85 »

14. Bistouri droit à lame fine de 3 cent. (fig. 10) . . . . 4 »

15. Bistouri droit à lame fine étroite de 3 cent. (fig. 11) . . . . 4 »

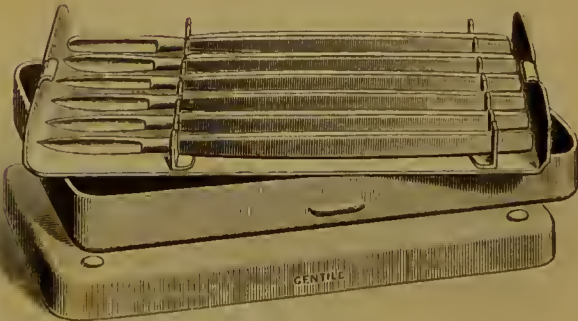


Fig. 14.

Fig. 10.

16. Bistouri convexe à lame fine de 3 cent. (fig. 12) . . . . 4 »

17. Bistouri mousse à lame fine de 3 cent. (fig. 13) . . . . 4 »

18. Six bistouris fins variés, dans une boîte nickelée avec support mobile (fig. 14) . . . 35 »

19. Bistouri droit fort à lame courte et long manche (fig. 15). 4 50

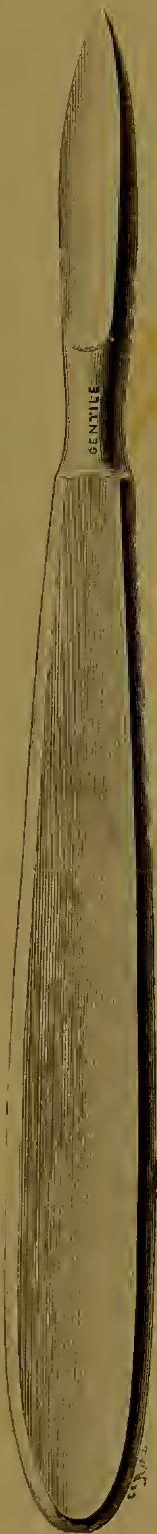


Fig. 15.



Fig. 16.



Fig. 17.



Fig. 18.



Fig. 19.

20. Bistouri de Chassaignac à lame courte et long manche (fig. 16) 4 50
21. Bistouri à dos rabattu, lame courte et long manche (fig. 17). 4 50
22. Bistouri mousse droit, long manche (fig. 18) 4 50
23. Bistouri courbe mousse, lame forte (fig. 19) 5 50
24. Six bistouris forts à lame courte, dans une boite nickelée avec support mobile. . . . . 43 »
25. Quatre bistouris forts à lame courte, dans une boîte nickelée avec support mobile . . . . 32 »
26. Bistouri se démontant de Gentile, droit (fig. 20). . . . 4 50
27. *Le même, à lame étroite* (fig. 24). 4 50
28. *Le même, à lame convexe* (fig. 23) 4 50
29. *Le même, à lame mousse* (fig. 25) 4 50

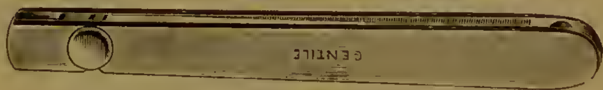




Fig. 20.

Fig. 21.

30. Bistouri se démontant, grand modèle, droit, *même taille que les bistouris fixes* (fig. 21) . 5 »

31. Bistouri se démontant grand modèle, convexe, même taille que les bistouris fixes. . . . . 5 »

32. Lames de rechange pour bistouris se démontant, droites, étroites, convexes ou mousses (fig. 22 à 25) *Chaque*. 2 50

33. Lames de rechange pour bistouris se démontant grand modèle, droites ou convexes . . . . . *Chaque*. 3 »



Fig. 22. Fig. 23. Fig. 24. Fig. 25.

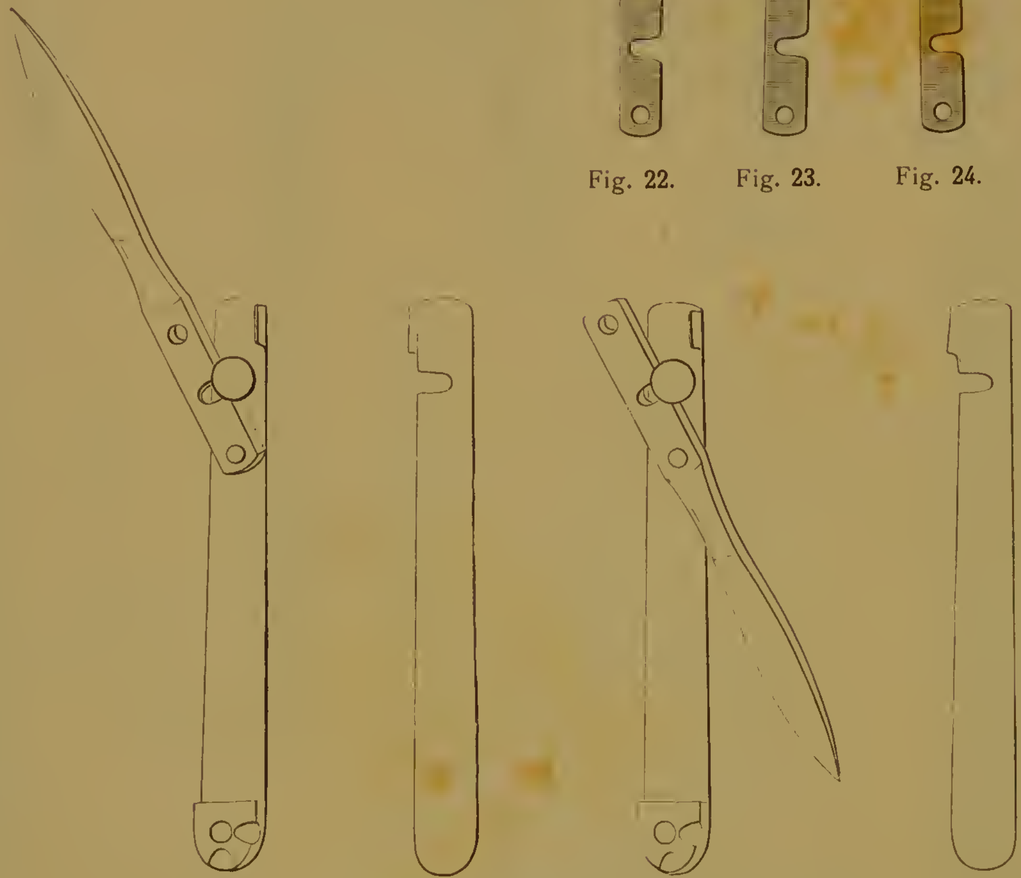


Fig. 26.

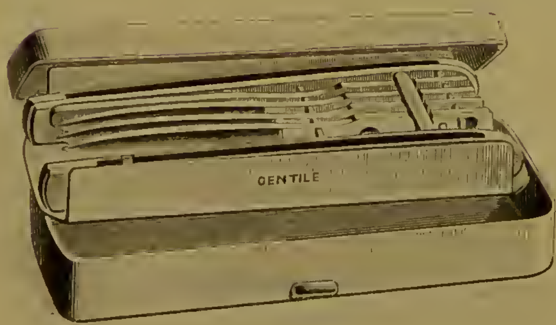


Fig. 27.

Ce modèle de bistouri se démonte entièrement pour permettre un nettoyage complet. Il présente la rigidité d'un bistouri fixe lorsque la lame est montée, et replié, il a le volume d'un bistouri ordinaire de trousse (fig. 26).

34. Six lames de bistouris se démontant et deux manches, dans une boîte nickelée avec support mobile (fig. 27) . . . . 30 »

35. Six lames de bistouris se démontant grand modèle et deux manches, dans une boîte nickelée avec support mobile. . . . . 35 »

36. Bistouri droit à longue tige, 26 cent. (fig. 28, 33) 6 50

37. Bistouri droit mousse à longue tige, 26 cent. (fig. 32). 6 50

38. Bistouri courbe sur le plat, à droite, (fig. 30) . . . . 7 »

39. Bistouri courbe sur le plat, à gauche, 26 cent. (fig. 29). . . . 7 »


Fig. 28.


Fig. 29.

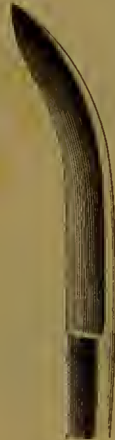

Fig. 30.


Fig. 31.


Fig. 32.



Fig. 33.

39 bis. Bistouri mousse courbe sur le plat, à droite, 26 cent. (fig. 31) . . . . 7 »

40. Bistouri droit fin, à longue tige, 22 cent. (fig. 38 et 40). 4 50

41. Bistouri convexe fin, à longue tige, 22 cent. (fig. 37).. . . . . 4 50



Fig. 34.



Fig. 35.



Fig. 36.



Fig. 37.



Fig. 38.



Fig. 39.



Fig. 40.

42. Bistouri fin mousse à longue tige, 22 cent. (Fig. 39). 4 50

43. Bistouri fin à dos rabattu, longue tige, 22 cent. (fig. 36) 4 50

44. Bistouri fin, coudé sur le plat, à droite ou à gauche, 22 cent. (fig. 34, 35). 5 »

CISEAUX

1. Ciseaux fins aigus, droits, de 10 cent. (fig. 41) . . 5 »
2. *Les mêmes, courbes* (fig. 42) . . . . 5 »
3. Ciseaux fins mousses, droits, de 11 cent. (fig. 43) . . 5 »
4. *Les mêmes, courbes* (fig. 44) . . . . 5 »

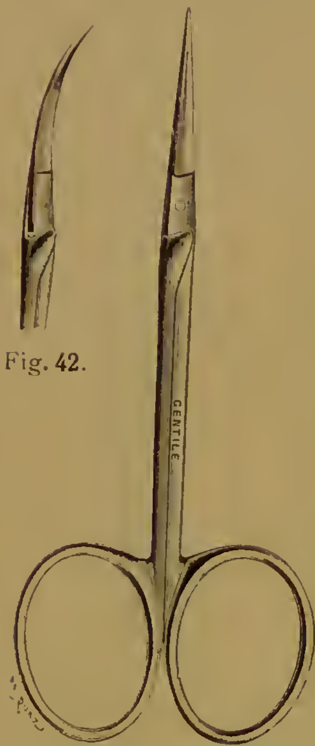
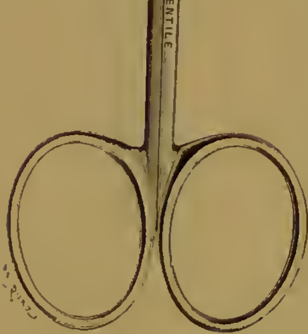


Fig. 42.



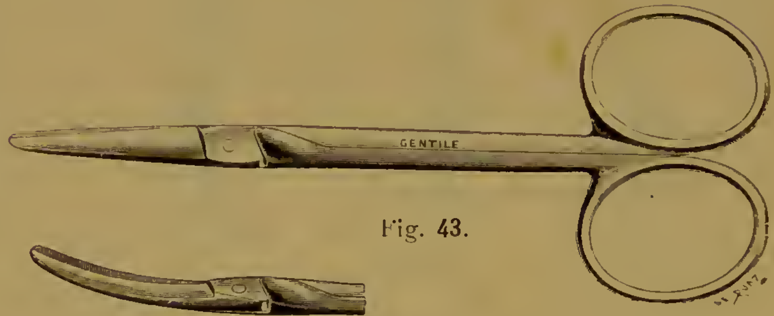


Fig. 43.



Fig. 41.

Fig. 44.

5. Ciseaux droits, mousses, de 13 cent. 5 »
6. Ciseaux courbes, mousses, de 13 cent. 5 »

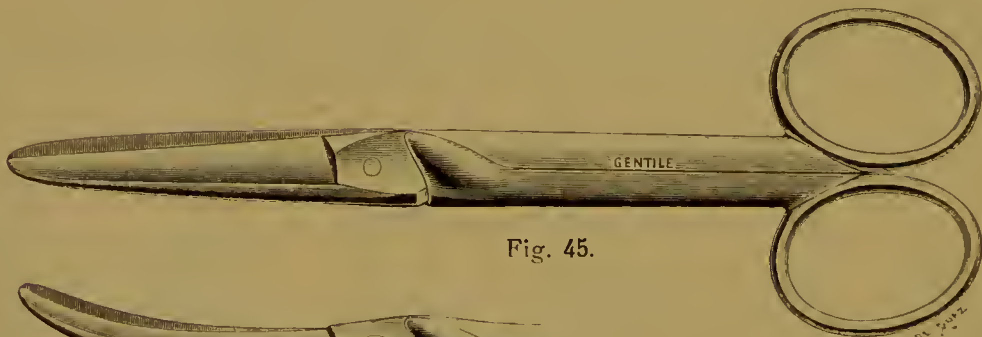


Fig. 45.



Fig. 46.

7. Ciseaux droits, mousses, de 14 cent. (fig. 45) . . . . 5 »
8. Ciseaux courbes, mousses, de 14 cent. (fig. 46) . . . . 5 »
9. Ciseaux droits à une lame aiguë, de 14 cent. (fig. 47) . . . . 5 »

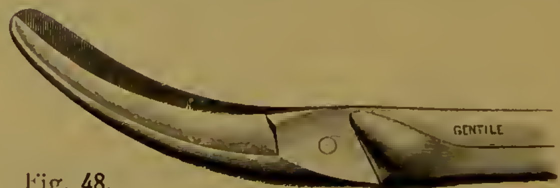


Fig. 48.



Fig. 47.

10. Ciseaux droits, mousses, de 15 cent. 6 »
11. Ciseaux courbes, mousses, de 15 cent. 6 »
12. Ciseaux droits, mousses, forts, 16 cent. 6 75
13. Ciseaux courbes, mousses, de 16 cent. 6 75
14. Ciseaux mousses, courbes sur le côté, de 16 cent. (fig. 48) 7 50

15. Ciseaux droits, mousses, très forts, 17 cent. (fig. 49) 7 50

16. Ciseaux courbes, mousses, très forts, 17 cent. (fig. 50) 7 50

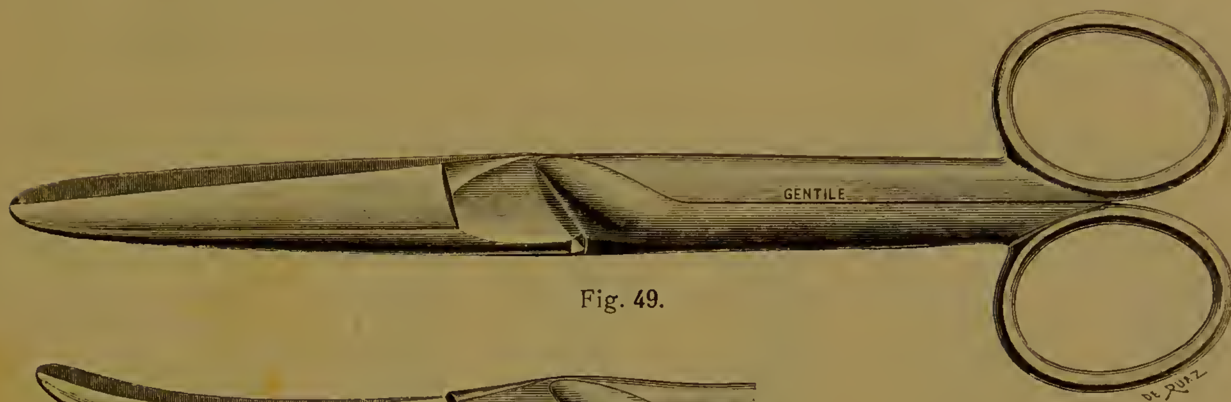


Fig. 49.


Fig. 50

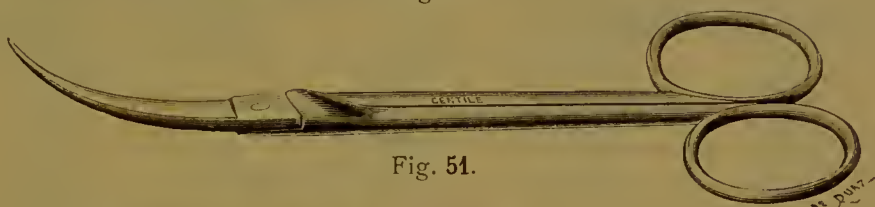

Fig. 51.


Fig. 52.

17. Ciseaux courbes, aigus, fins, 17 cent. (fig. 51). 8 50

18. Ciseaux droits, aigus, fins, 17 cent. (fig. 52). 8 50

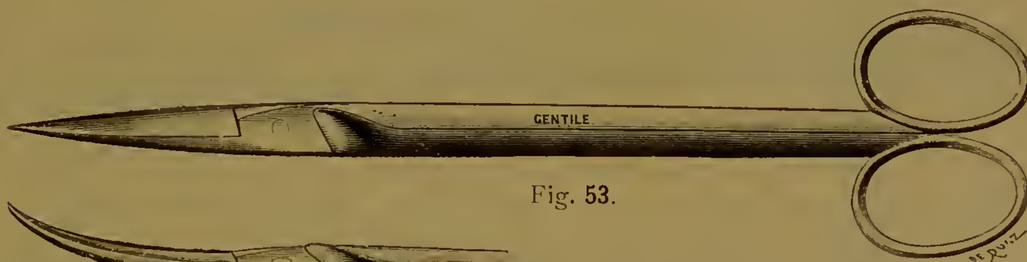


Fig. 53.


Fig. 54.

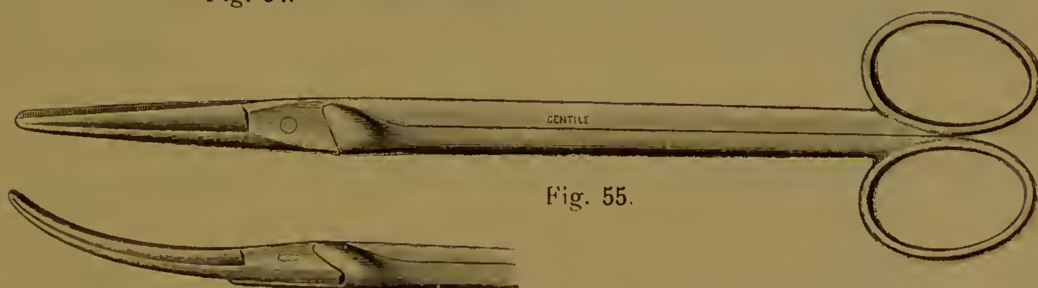

Fig. 55.


Fig. 56.

19. Ciseaux droits, aigus, fins, 20 cent. (fig. 53). . . . . 9 »

20. Ciseaux courbes, aigus, fins, 20 cent. (fig. 54) . . . . 9 »

21. Ciseaux droits, mousses, fins, 20 cent. (fig. 55) . . . . 9 »

22. Ciseaux courbes, mousses, fins, 20 cent. (fig. 56). . . . . 9 »

23. Ciseaux longs, forts, droits, 22 cent. (fig. 57). . . . . 13 »

24. Ciseaux longs, forts, courbes sur le plat, 22 cent. (fig. 58) . . . . . 13 »

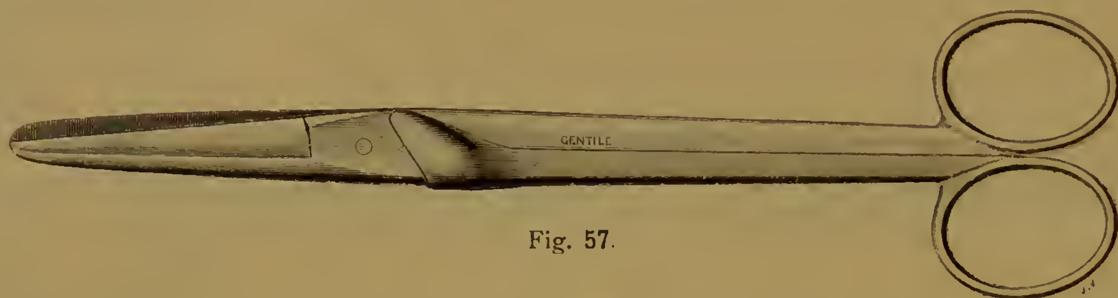


Fig. 57.



Fig. 58.



Fig. 59.



Fig. 60.

25. Ciseaux longs, coudés sur le champ, 22 cent. (fig. 59). . 13 50

26. Ciseaux longs, coudés sur le plat, 22 cent (fig. 60) . . 14 »

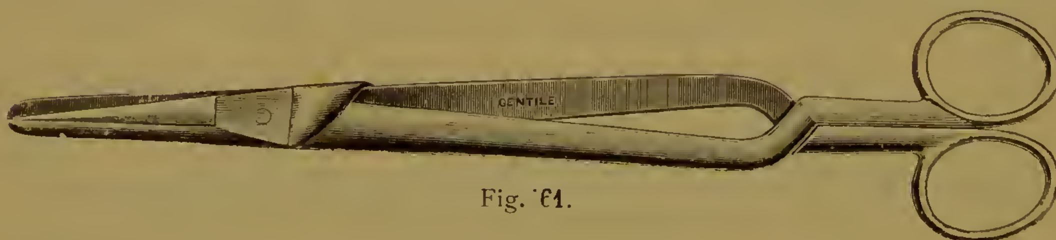


Fig. 61.

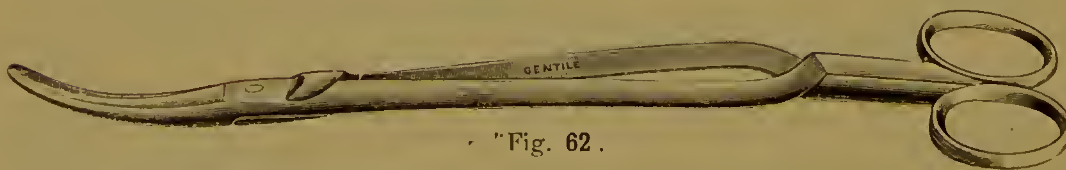


Fig. 62.

27. Ciseaux à branches décroisées, droits et mousses, 23 cent. (fig. 61). . . 14 »

28. Ciseaux à double courbure en S, 24 cent. mousses (fig. 62). . . . 15 »

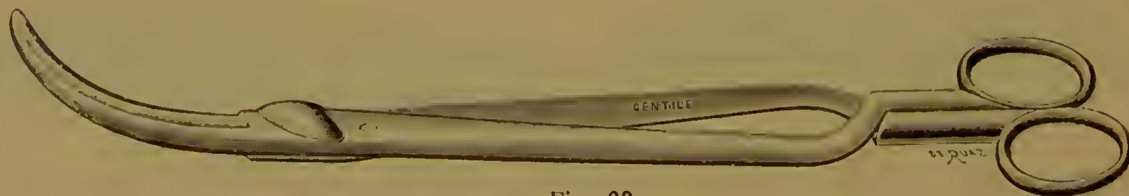


Fig. 63.

29. Ciseaux à détroncation de Dubois (fig. 63) . . . . 20 »

PINCES

1.	Pince hémostatique du Dr Kocher, 13 cent. (fig. 64)	5 25
2.	*La même, de 14 centimètres*	5 50

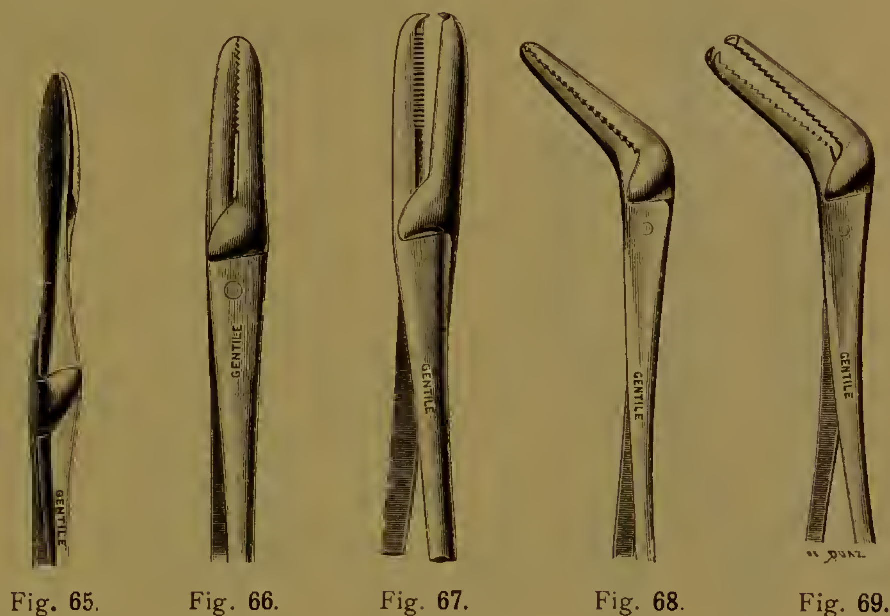


Fig. 65. Fig. 66. Fig. 67. Fig. 68. Fig. 69.

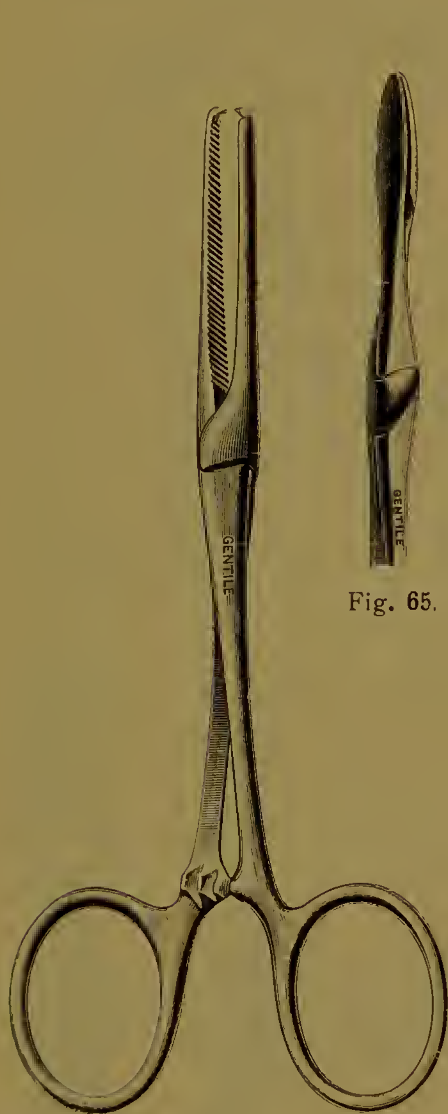


Fig. 64.

3.	Pince hémostatique du Dr Kocher, 16 cent.	6 50
4.	Pince hémostatique du Dr Kocher, 18 cent.	7 50
5.	Pince hémostatique du Dr Kocher, petit modèle du Profr Terrier, 8 cent. (fig. 70)	5 25
6.	*La même, de 10 cent.*	5 25
7.	Pince hémostatique de Péan, 12 cent. (fig. 65)	4 »
8.	*La même, de 10 cent.*	4 »
9.	*La même, de 8 cent.*	4 »
10.	Pince hémostatique du Profr Terrier (fig. 66)	4 50
11.	*La même, avec griffes* (fig. 67)	5 »
12.	Pince hémostatique, coudée, du Profr Ruggi (fig. 68)	6 »
13.	*La même, avec griffes* (fig. 69)	6 50
14.	Pince à mors coniques fenêtrés et à griffes, du Professeur Bottini	8 »

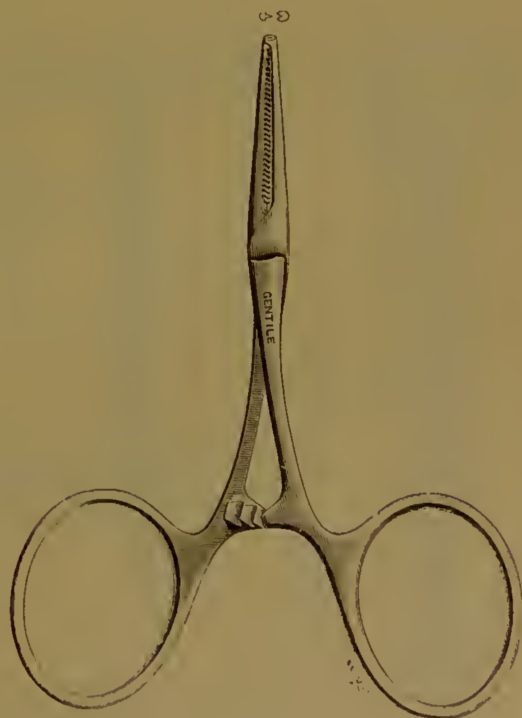


Fig. 70.

15. Pince à griffes, modèle américain, très léger, 12 cent. (fig. 71) . . . . 6 »



Fig. 72. Fig. 74.



Fig. 73.

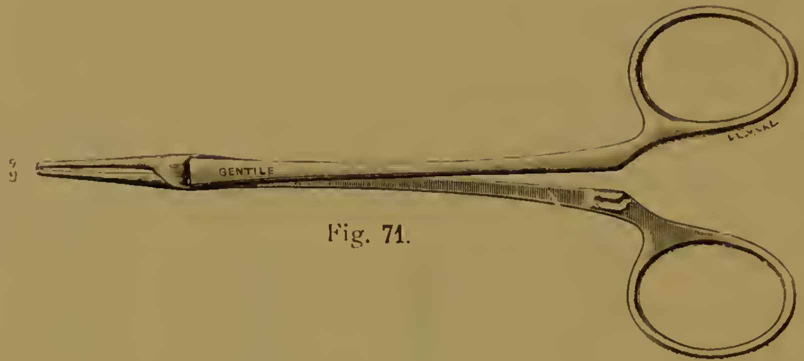


Fig. 71.

16. Pince hémostatique de Spencer Wells, 12 cent. (fig. 72) 4 50
17. *La même, de 13 centimètres* (fig. 73) . . . . . 5 »
18. *La même, de 14 centimètres* (fig. 74) . . . . . 6 »
19. Pince hémostatique du Dr Doyen, à mors creux, 12 cent. (fig. 78) 5 50
20. Pince hémostatique plus forte du Dr Doyen (fig. 79) 7 50

21. Pince hémostatique à mors fenêtrés ovalaires (fig. 75) . . 7 »



Fig. 75.

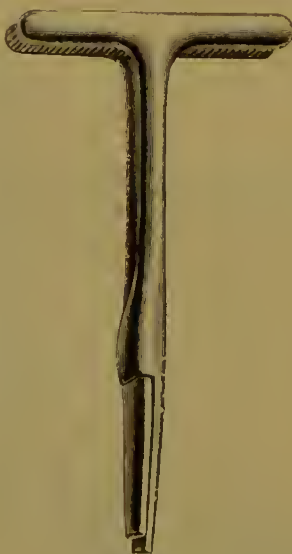


Fig. 76.



Fig. 77.

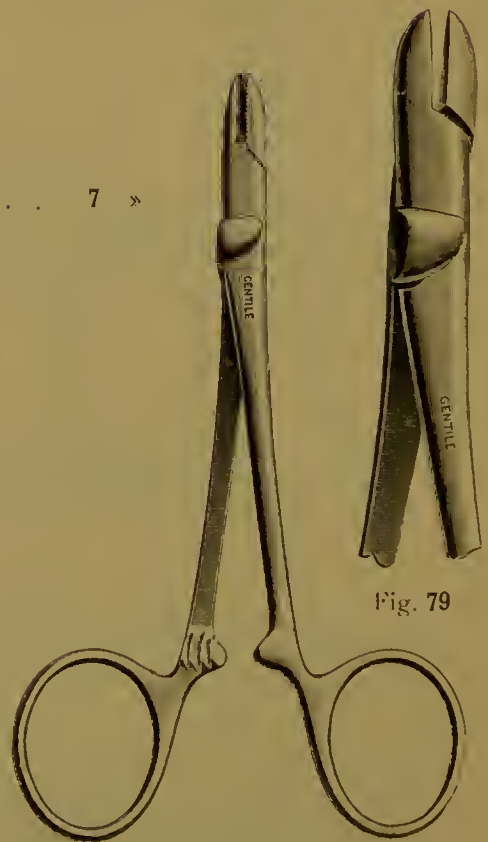


Fig. 78. Fig. 79

22. Pince hémostatique à mors en T (fig. 76) . . . . 7 »
23. Pince hémostatique à mors en forme de cœur (fig. 77) . . . . . . 7 »

24. Pince hémostatique en T du Dr Pozzi (fig. 82) . . 6 50
25. Pince écrasante de Bottini, 14 cent. (fig. 80) . . . 9 »
26. *La même, de 16 centimètres* . . . . 10 »



Fig. 80.



Fig. 81.



Fig. 82.

27. Pince écrasante de Bottini, 18 cent. (fig. 81) . . . . 11 »

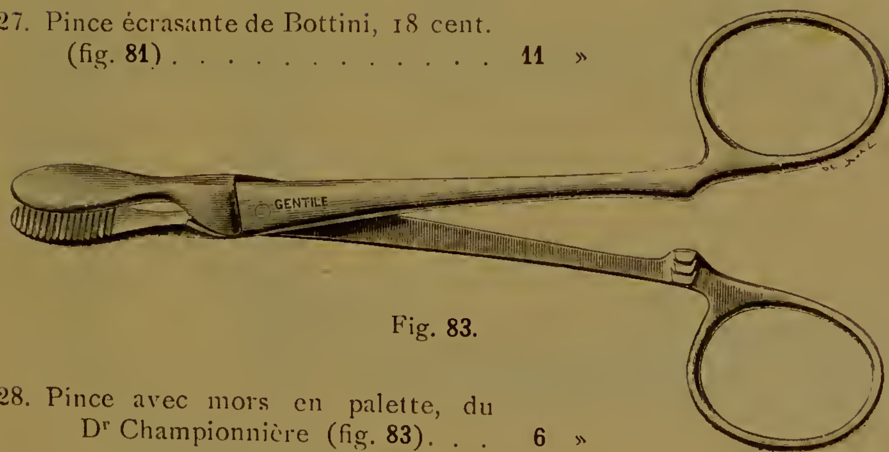


Fig. 83.

28. Pince avec mors en palette, du Dr Championnière (fig. 83). . . 6 »

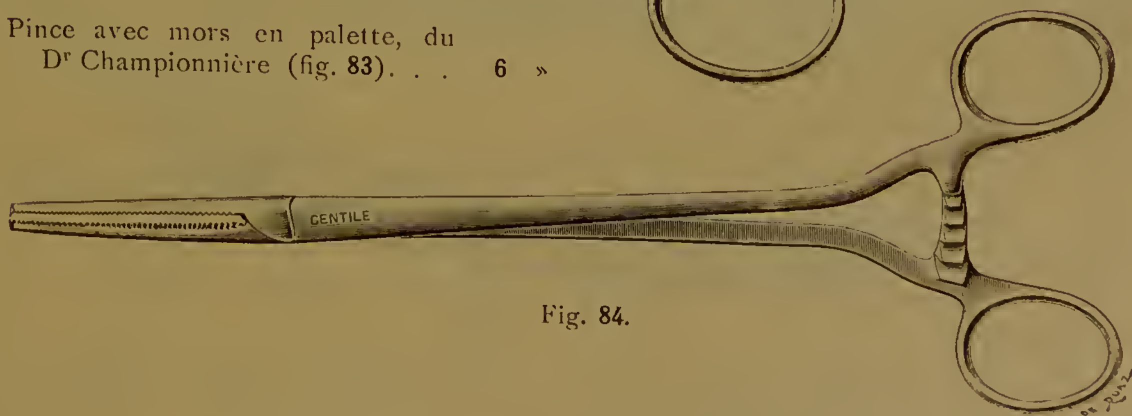


Fig. 84.

29. Pince hémostatique du Pr Segond, 23 cent. à griffes (fig. 84). . . . . 9 »

30. Pince hémostatique longue droite, de 22 cent. (fig. 85). . . . . 8 »

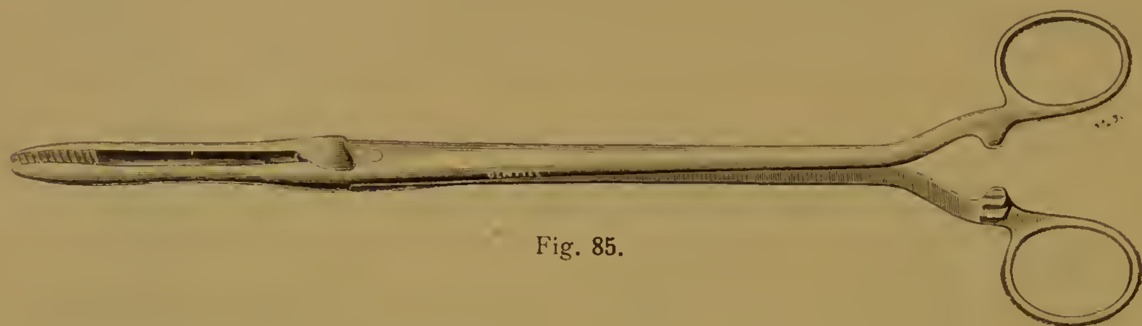


Fig. 85.

31. Pince hémostatique longue, courbe, de 22 cent. . . . . 8 »

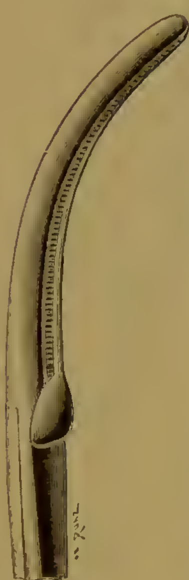


Fig. 86.



Fig. 87.



Fig. 88.



Fig. 89.

32. Pince à mors longs, droite, de 16 cent. (fig. 90) . . . . 7 »

33. *La même, de 18 centimètres* 7 50

34. Pince à mors longs courbes, de 16 cent. (fig. 86) 7 50

35. *La même, de 18 centimètres*. . . . . 8 »

36. Pince à mors longs très courbes, 16 cent. (fig. 87). 7 50

37. *La même, de 18 centimètres*. . . . . 8 »

38. Pince à mors longs courbes sur le côté, 16 cent. (fig. 88) 7 50

39. *La même, de 18 centimètres*. . . . 8 »

40. Pinces à mors longs et à double courbure, de 16 cent. (fig. 89) . . 9 »

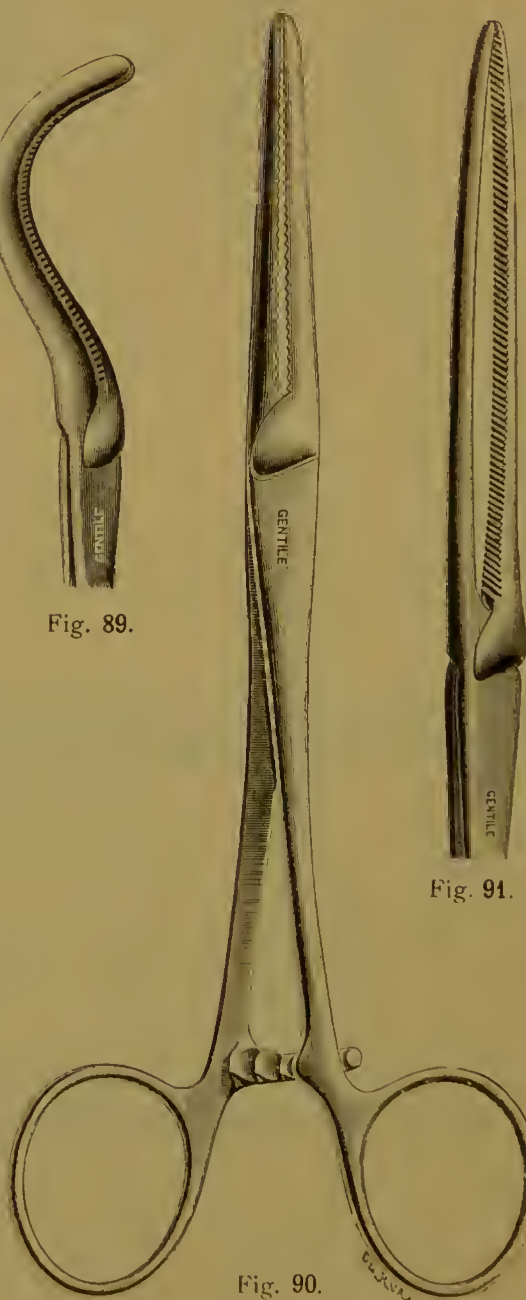


Fig. 90.

Fig. 91.

41. Pince à mors longs, flexibles, droits, de 20 cent. (fig. 91). 8 50

42. Pince droite, à mors longs, du Profr Terrier, 22 cent. (fig. 92). . . . 10 »

43. Pince à mors longs courbes, du Profr Terrier, 22 cent. (fig. 93).. 10 »

44. Pince à mors longs et à double courbure, de 22 cent. (fig. 94) . . . 12 »

45. Pince à mors longs et à coudure brusque, de 22 cent. (fig. 95). . 11 »



Fig. 92.

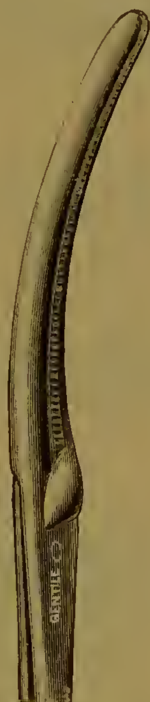


Fig. 93.



Fig. 94.

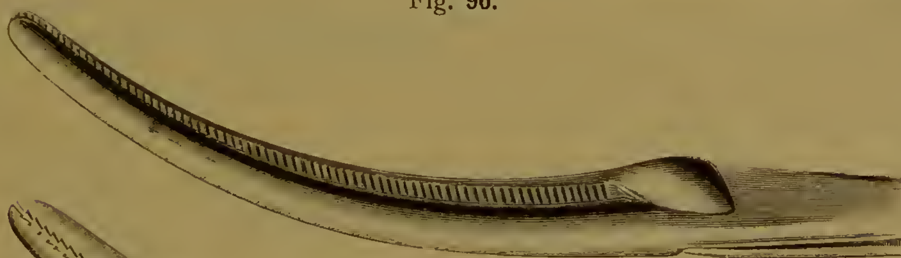


Fig. 95.

46. Pince à mors longs, courbes sur le côté, 22 cent. . . . . 11 »



Fig. 96.


Fig. 97.

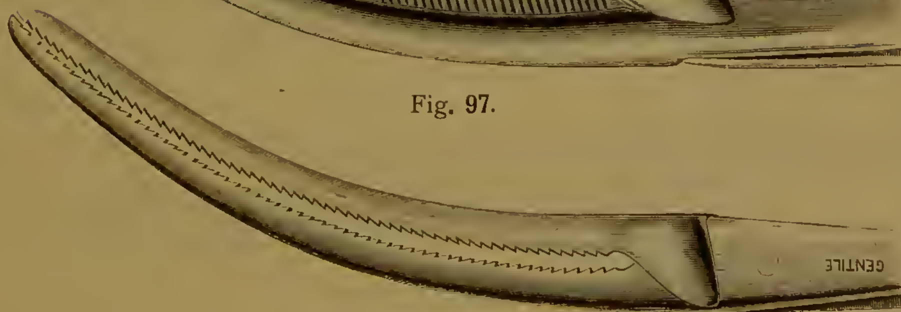


Fig. 98.



Fig. 99.

47. Pince droite, à mors longs, du Pr Terrier, 25 cent. (fig. 96). . . . 12 »

48. Pince à mors longs, courbes, du Pr Terrier, 25 cent. (fig. 97). . . . 12 »

49. Pince à mors longs, courbe sur le côté, 25 cent. (fig. 98) 12 50

50. Pince à mors élastiques, du Dr Doyen, 28 cent. (fig. 99). . . . . 14 »

51. Pince droite à mors courts, 16 cent. (fig. 100) . . . . 7 »
52. *La même, de 18 cent.* (fig. 102) . . . 8 »
53. *La même, de 20 cent* . . . . 9 »

54. Pince courbe à mors courts, 16 cent. (fig. 101) 7 50
55. *La même, de 18 cent.* (fig. 103) . . . 8 50
56. *La même, de 20 cent.* 9 50

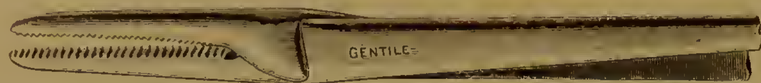


Fig. 100.


Fig. 101.



Fig. 102.



Fig. 103.



Fig. 104.



Fig. 105.

57. Pince droite, à mors courts, du Pr Segond, 23 cent. (fig. 104). 10 »

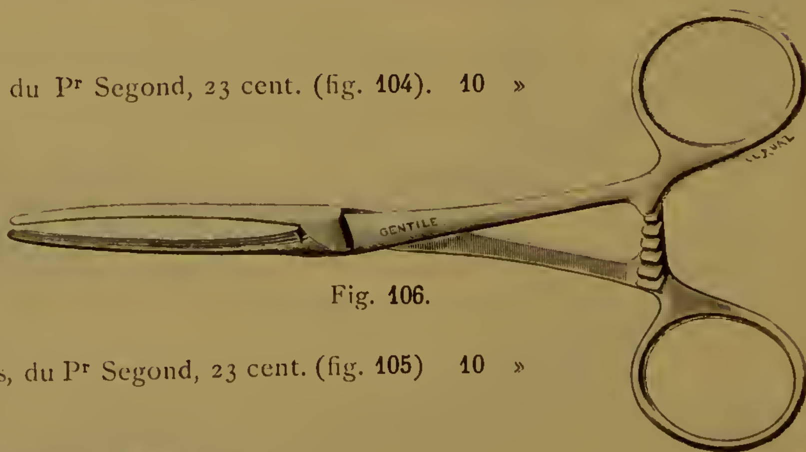


Fig. 106.

58. Pince courbe, à mors courts, du Pr Segond, 23 cent. (fig. 105) 10 »



Fig. 107.

59. Pince à mors élastique, du Dr Hartmann, 18 cent. (fig. 106). 8 50

60. Pince à mors longs élastiques courbes, du Dr Doyen, pour la fermeture provisoire de l'estomac et de l'intestin (fig. 107). . . . . 10 »

61. Pince à tumeurs de la vessie, du Pr Guyon, avec griffes (fig. 108) . . . . 13 »

62. *La même, sans griffes* . . . . 12 »

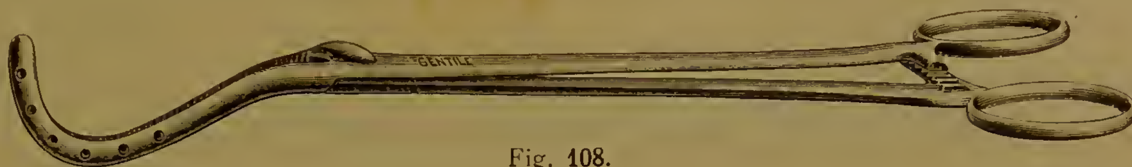


Fig. 108.

63. Pince à mors coudés (tumeurs de la vessie), 22 cent. (fig. 109) . . . . 10 »

64. Pince à mors courbes (tumeurs de la vessie), 22 cent. (fig. 110) . . . . 10 »



Fig. 109.

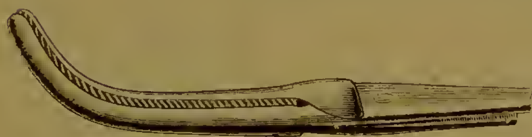


Fig. 110.

65. Pince à mors triangulaires (pour tumeurs de la vessie), 22 cent. (fig. 111) . . . . 10 »





Fig. 111.



Fig. 112.

66. Pince à mors ovalaires (pour tumeurs de la vessie), 22 cent. (fig. 112) . . . . 10 »

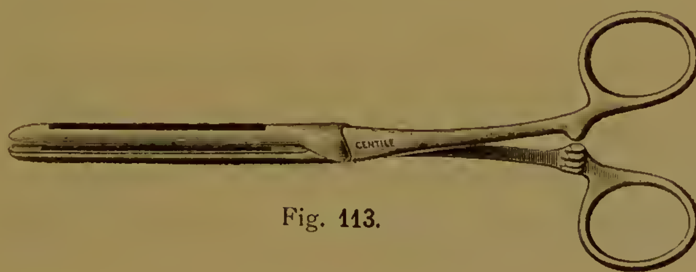


Fig. 113.

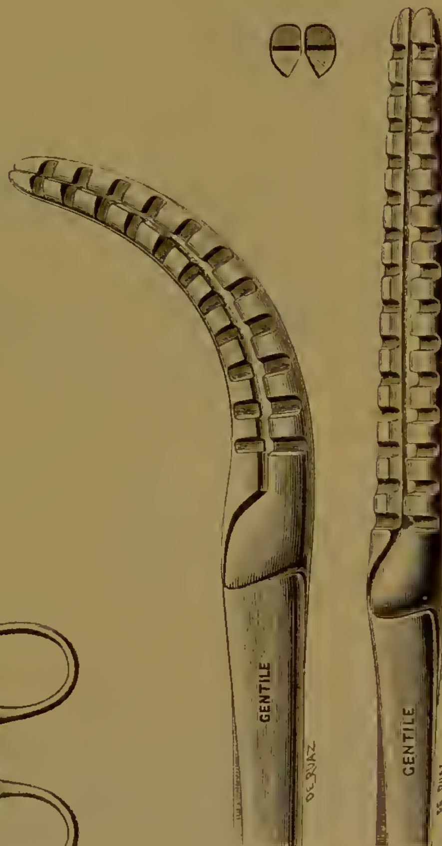


Fig. 114. Fig. 115.

67. Pince à phimosis, à mors fenêtrés, (fig. 113) . . . . 9 »

68. Pince pour hémorrhoïdes du Pr Lima Castro, droite (fig. 115) . . . . 14 »

69. Pince pour hémorrhoïdes du Pr Lima Castro, courbe à droite ou à gauche (fig. 114). *à* 15 »

70. Pince à pansement utérin, droite, 24 cent. (fig. **116**). . . . . 8 »

71. Pince à pansement utérin, courbe, 24 cent. (fig. **117**) . . . . 8 »

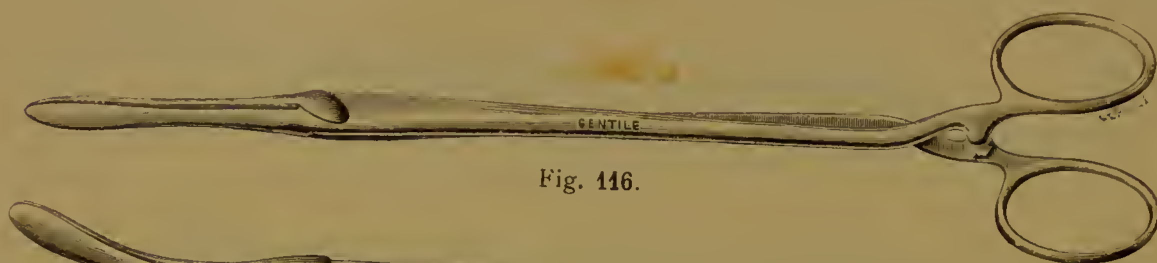


Fig. **116**.



Fig. **117**.

72. Pince à pansement utérin, coudée, du Dr Chéron (fig. **118**). 8 50

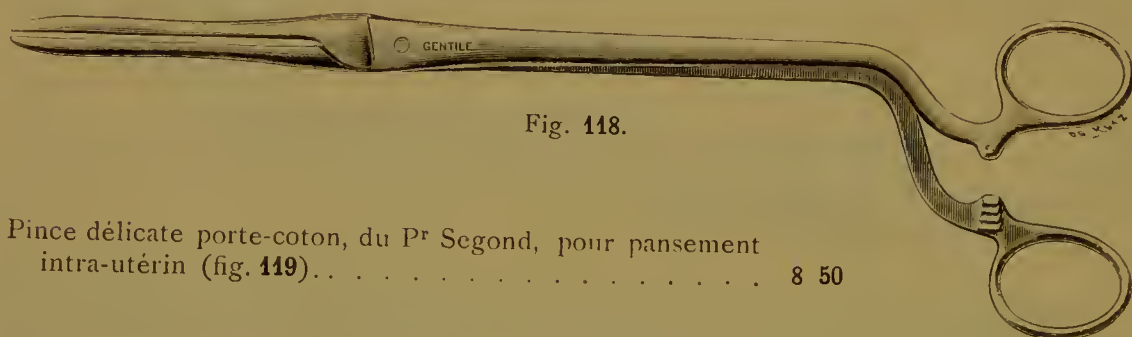


Fig. **118**.

73. Pince délicate porte-coton, du Pr Segond, pour pansement intra-utérin (fig. **119**). 8 50

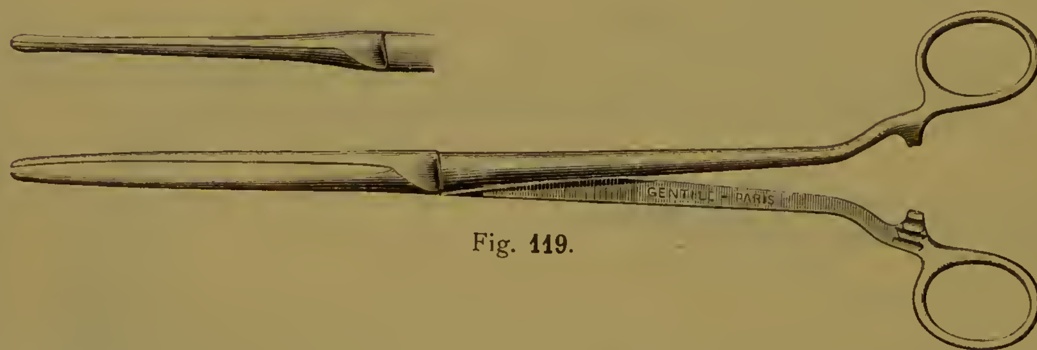


Fig. **119**.

74. Pince délicate porte-coton, du Pr Segond, pour pansement intra-utérin, courbe 8 50

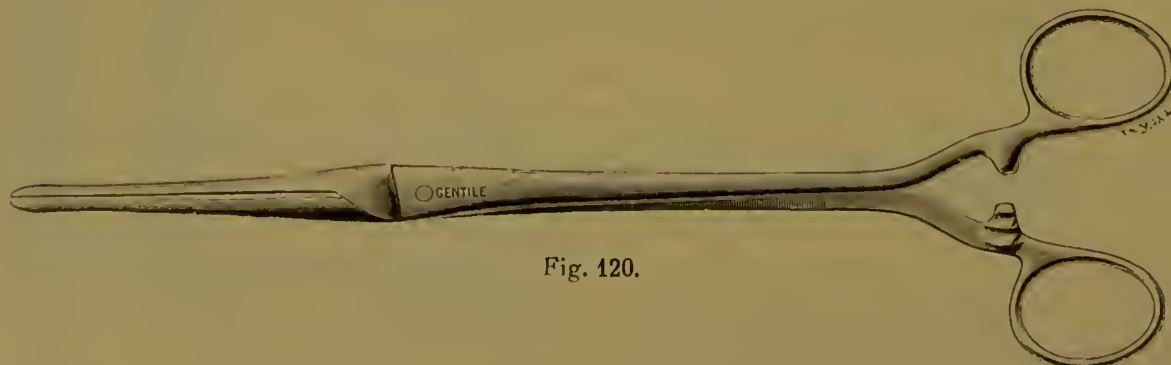


Fig. **120**.

75. Pince à mors lisses pour la gaze iodoformée, droite (fig. **120**). . 8 »

76. *La même, à double courbure* . . . . 8 »



Fig. H 1.

Pince pour fixer les compresses, du Dr Doyen. Modèle Gentile . . . . 10 »



Fig. H 3.

Pince à éversion employée par M. le Profr Hartmann. . . . . 12 »



Fig. H 2.

Pince pour fixer les compresses de 9 et 12 cent. 5 »



Fig. H 4.

Pince pour fixer les compresses du Dr du Bouchet. 2 50

77. Pince à 4 griffes, délicate, de 18 cent. (fig. 121). 8 50


Fig. 121.

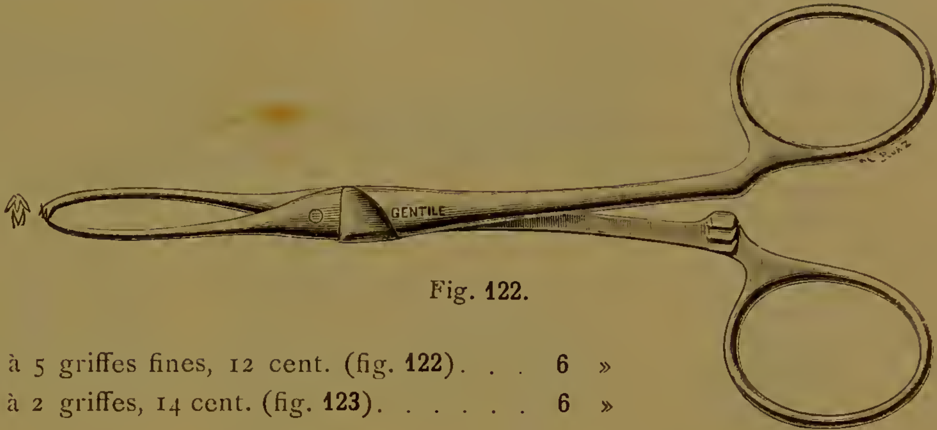


Fig. 122.

78. Pince à 5 griffes fines, 12 cent. (fig. 122). . . 6 »
79. Pince à 2 griffes, 14 cent. (fig. 123). . . . . . 6 »



Fig. 123.

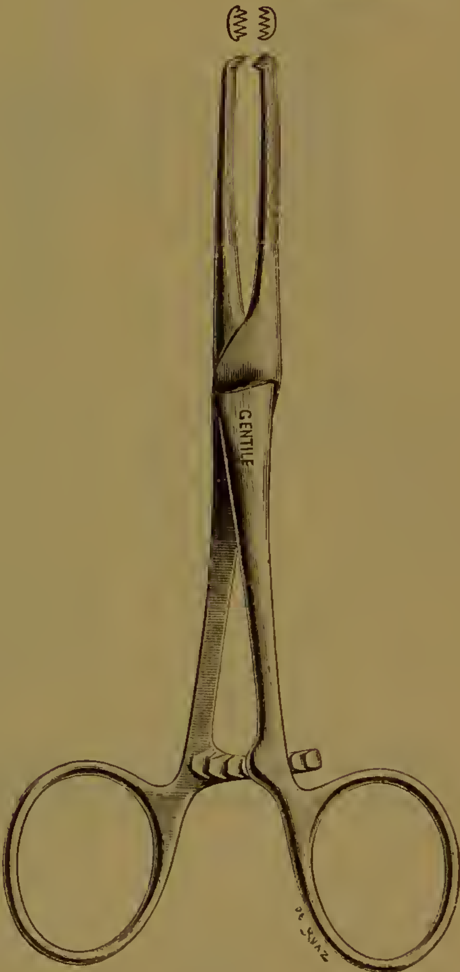


Fig. 124.

80. Pince à 9 griffes, du Dr Doyen, 12 cent. (fig. 124). . . . . . . 7 »



Fig. 125.

81. Pince de Museux, délicate, à 6 griffes (fig. 125) . . . . 9 »

82. Pince à 2 griffes, du Dr Pozzi, 24 cent. (fig. 126) 8 50



Fig. 126.



Fig. 127.



Fig. 128.



Fig. 129.



Fig. 130.

83. Pince à 4 griffes, de Museux, 24 cent., n° 1 (fig. 127). 9 »
84. *La même, n° 2* . . . . 9 »
85. *La même, n° 3* (fig. 128). . . . . 9 »
86. Pince à 6 griffes, de Museux, 24 cent. (fig. 129). . . . 10 »
87. *La même, à mors larges*. . . . . 11 »
88. Pince forte pour tractions, à 4 griffes, de 30 cent . . . 14 »
89. Pince forte pour tractions, à 6 griffes, de 30 cent. (fig. 130). 15 »
90. Pince forte pour tractions, à 8 griffes, de 30 cent . . . 16 »



Fig. 131.

91. Pince délicate pour étaler, à griffes et mors taillés (fig. 131) . . . . . 9 »
92. Pince à griffes du Dr Faure. . . . 9 »
93. Pince à plateau du Dr Faure. . . . 9 »

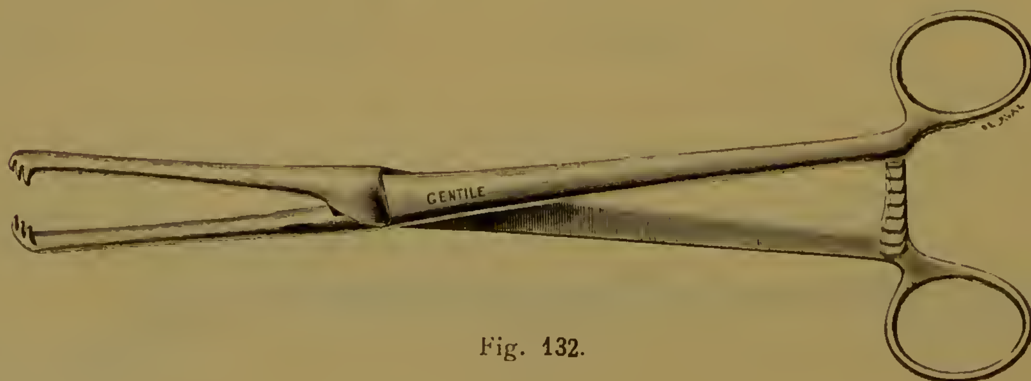


Fig. 132.

94. Pince écartante du Dr Lucas Championnière (fig. 132). . . . . 12 »

95. Pince à morcellement, mors rectangulaires, 24 cent. (fig. 133) . . . . 16 »
96. *La même, sans griffes* . . . . 14 »

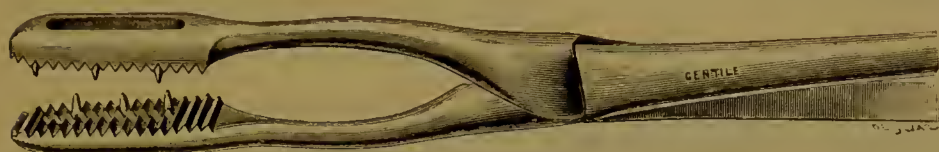


Fig. 133.



Fig. 134.

97. Pince à morcellement, mors ovalaires, 24 cent. (fig. 134) . . . . 16 »
98. *La même, sans griffes* . . . . 14 »

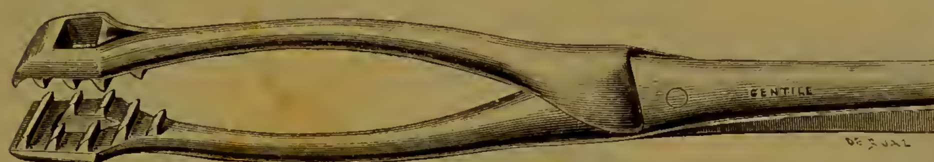


Fig. 135.

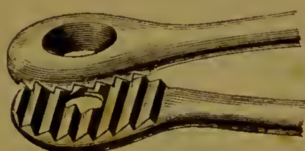


Fig. 136.

99. Pince à kyste de Péan, 28 cent. (fig. 135) . . . . 17 »
100. *La même, avec griffes* . . . . . . 18 »
101. Pince à kyste, de Nélaton, 25 cent. (fig. 136) . . . . 15 »
102. *La même, avec griffes* . . . . . . 16 »

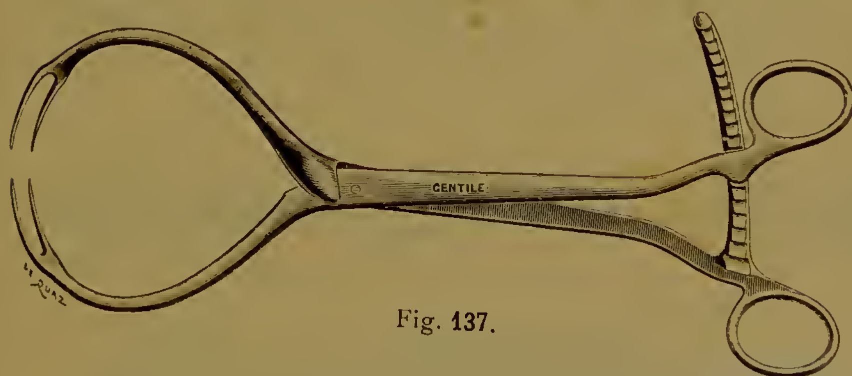


Fig. 137.

103. Pince avec grands mors en fourche pour les fibromes volumineux (fig. 137) . . 30 »

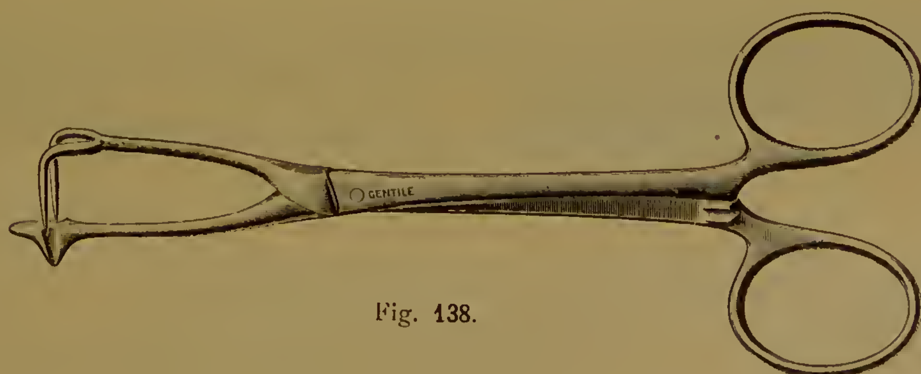


Fig. 138.

104. Pince à langue, du Pr Berger, pour anesthésie (fig. 138). . . . . 8 »

Pinces à disséquer et à suture

105. Pince à disséquer simple (fig. **139**) 2 50
106. *La même, plus forte* . . . . 3 »
107. Pince à trois griffes (fig. **140**). . . 3 50
108. *La même, plus forte* . . . . 4 »



Fig. **139**.



Fig. **140**.



Fig. **141**.



Fig. **142**.

109. Pince à cinq griffes. 4 50
110. Pince à neuf griffes fines (fig. **141**). 5 »
111. Pince à suture, du Dr L. Championnière (fig. **142**) . . . . . . 5 »
112. Pince oblique pour suture, du Pr Farkas (fig. **143**). . . . . 5 »
113. Pince à disséquer, petite et fine (fig. **144**). 2 50
114. Pince à griffes petite et fine (fig. **145**). 3 50



Fig. **143**.



Fig. **144**.



Fig. **145**.

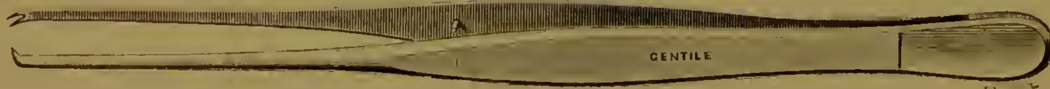


Fig. **146**.



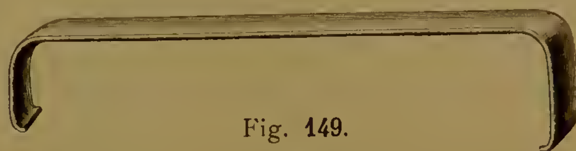
Fig. **147**.



Fig. **148**.

115. Pince à disséquer longue, à 3 griffes, droite (fig. **146**) . . . . 7 »
116. *La même, à 5 griffes*. 7 50
117. Pince à disséquer, longue, à 3 griffes, courbe (fig. **147**). . . . . 7 »
118. *La même, à 5 griffes* 7 50
119. Pince longue à 9 griffes, pour suture profonde (fig. **148**). . . . . . . 8 »

ÉCARTEURS


Fig. 149.

1. Écarteurs du Pr Farabeuf, en acier (fig. 149). . . . . *La paire* 6 »

2. Écarteurs du Pr Farabeuf, de 20 et 25 millimètres de largeur, en acier (fig. 150). . . . . *La paire* 8 »

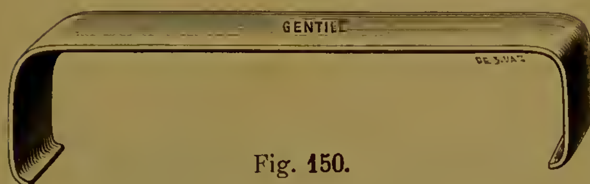
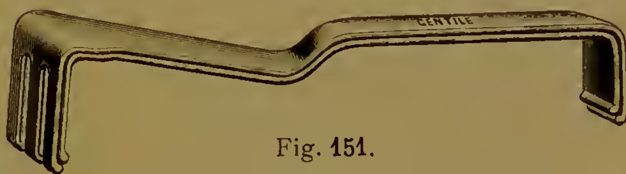
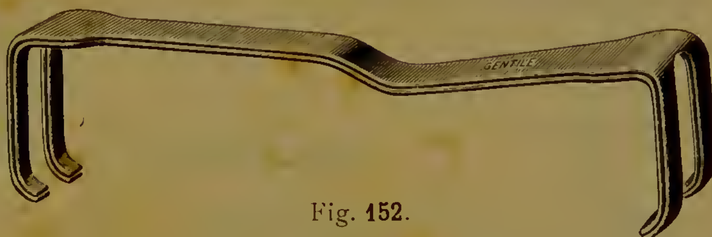


Fig. 150.


Fig. 151.


Fig. 152.

3. Écarteurs à griffes mousses, de Gentile, de 15 et 25 millim. de largeur, en acier, (fig. 151). . . . . *La paire* 10 »

4. Écarteurs à griffes mousses, de Gentile, de 20 et 30 millim. de largeur, en acier, (fig. 152). . . . . *La paire* 12 »

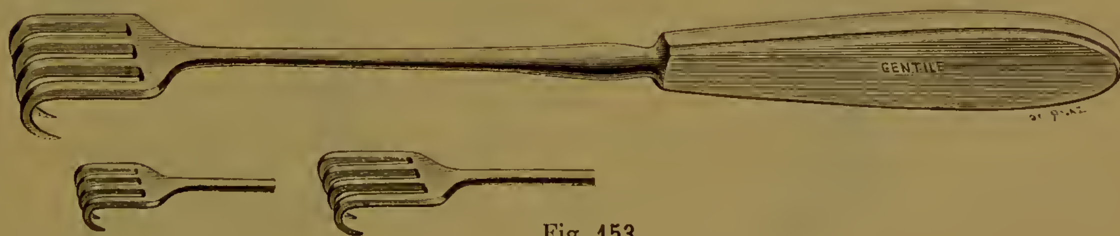


Fig. 153.

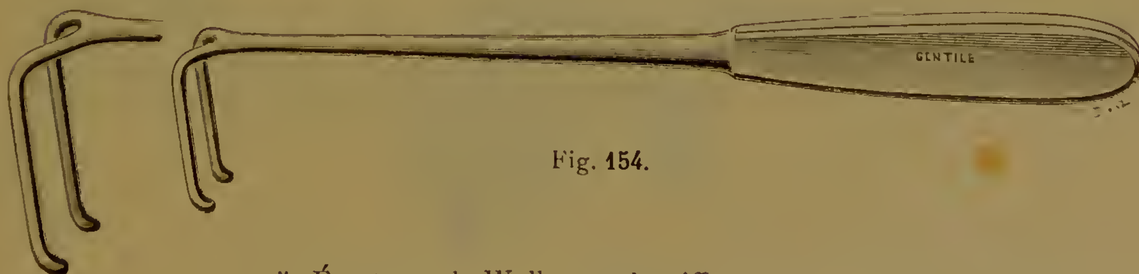

Fig. 154.

Fig. 155.

5. Écarteurs de Wolkmann à griffes, de 3 grandeurs, nos 1, 2 et 3 (fig. 153) . . . . *La paire* 22 »

6. Écarteurs du Pr Ollier, de 25 millim. de large (fig. 154). . . . . *La paire* 20 »

7. *Les mêmes, de 35 millim. de largeur* (fig. 155) . . . . *La paire* 21 50

8. Écarteurs en fil d'acier (fig 156). *La paire* 9 »

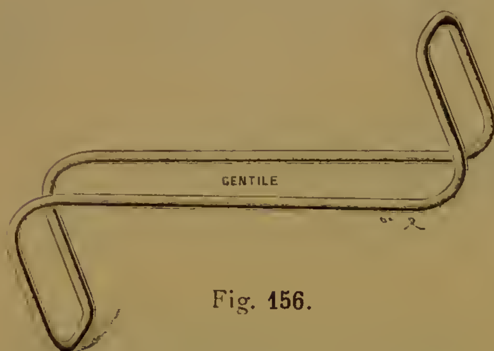


Fig. 156.

9. Écarteur creux en acier avec manche à crochet (fig. 157) de 60 × 60 mill. 15 »
10. *Le même, de* 60 × 45. . . . . . . 13 50
11. *Le même, de* 60 × 35. . . . . 13 50

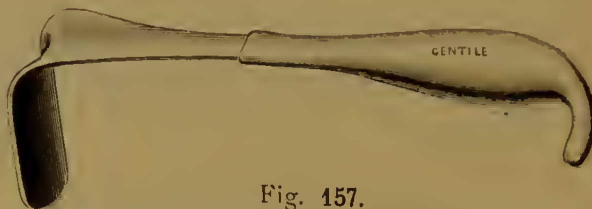


Fig. 157.

12. Écarteur plat en acier avec manche à double crochet (fig. 158) de 80 × 30 mill. 13 50
13. *Le même, de* 80 × 35 mill. 13 50
14. *Le même, de* 100 × 30 mill. 13 50
15. *Le même, de* 100 × 35 mill. 13 50

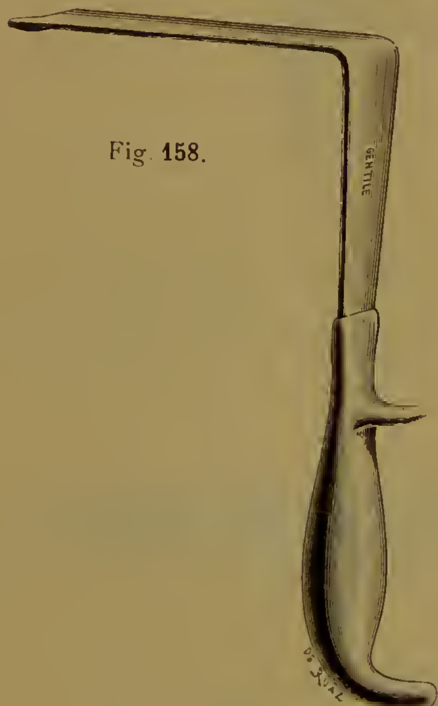


Fig. 158.



Fig. 159.

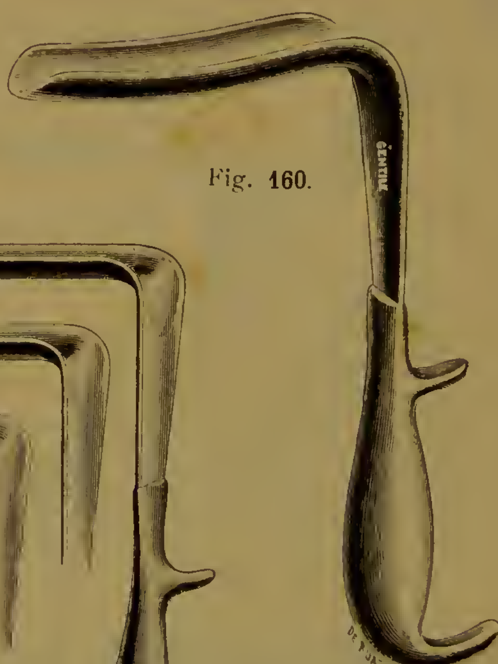


Fig. 160.

16. Écarteur creux en acier avec manche à double crochet (fig. 159), de 60 × 45 mill.. . . . . 13 50
17. *Le même, de* 80 × 45 mill. . . . 13 50
18. *Le même, de* 100 × 45 mill. . . . 13 50
19. *Le même, de* 120 × 45 mill. 13 50
20. Écarteur étroit en acier avec manche à double crochet, de 60 × 35. . 13 50
21. *Le même, de* 80 × 35. . . . . 13 50
22. *Le même, de* 100 × 35. . . . . 13 50

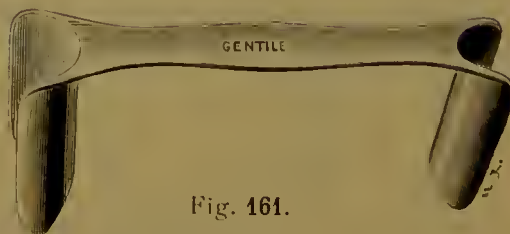


Fig. 161.

22 *bis*. Écarteur double du Dr Bazy, pour la vessie (fig. 161). . . . . *La paire* 22 »
23. Écarteur creux du Dr Doyen, de 120 × 45, avec manche à double crochet (fig. 160). 15 »

23 *bis*. Écarteur large sus-pubien du Dr Doyen (fig. 162), de 8 cent. de largeur . . . . 18 »



Fig. 162.

24. *Le même, de 10 cent. de largeur.* . . 19 »
25. *Le même, de 12 cent. de largeur.* . . 20 »

26. Écarteur automatique avec deux valves de 60 mill. de largeur (fig. 163) . . . . 24 »
27. *Le même, avec deux valves de 75 mill. de largeur.* . . . . 28 »

28. Écarteur automatique pour la vessie, avec boutons suspenseurs et troisième valve facultative du Dr Legueu (fig. 164). . . . . 38 »

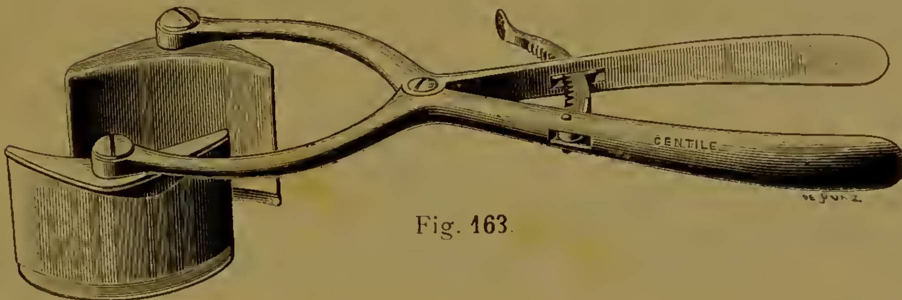


Fig. 163.

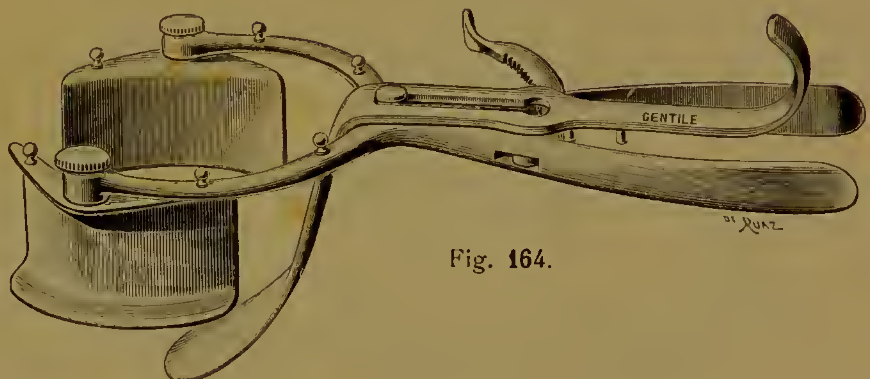


Fig. 164.

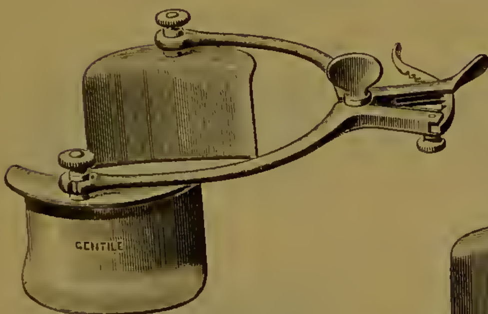


Fig. 165.

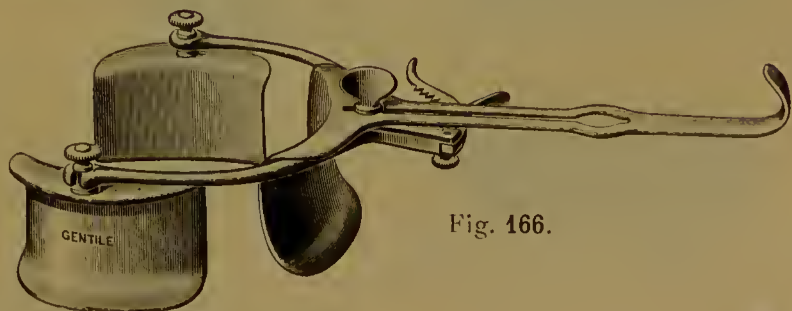


Fig. 166.

29. Écarteur de Gentile (fig. 165) avec deux valves de 60 mill. de largeur 30 »
30. *Le même, avec deux valves de 60 et deux de 75 mill.* . . . . 40 »

31. *Le même, avec deux valves de 60, deux de 75 et deux de 90 mill.* . . . . 50 »
32. *Les mêmes, avec troisième valve facultative* (fig. 166). *En plus* . . . 10 »

SUTURES

1. Aiguilles à sutures, ordinaires, courbes et demi-courbes. . *La douz.* 3 »
2. Aiguilles à sutures de Hagedorn courbées en 1/4 de cercle, nos 1 à 10 (fig. 167) . . . . *La douz.* 3 50
3. *Les mêmes, tr. fines* nos 11 et 12. *La douz.* 3 50
4. Aiguilles à sutures de Hagedorn courbées en 3/8 de cercle nos 1 à 10 (fig. 169) . . . . *La douz.* 3 50
5. *Les mêmes, tr. fines* nos 11 et 12. *La douz.* 3 50
6. Aiguilles à sutures de Hagedorn courbées en 1/2 cercle, nos 1 à 8 (fig. 168). . . *La douz.* 3 50
7. *Les mêmes, très fines* nos 9 et 10 . . . . . *La douz.* 3 50

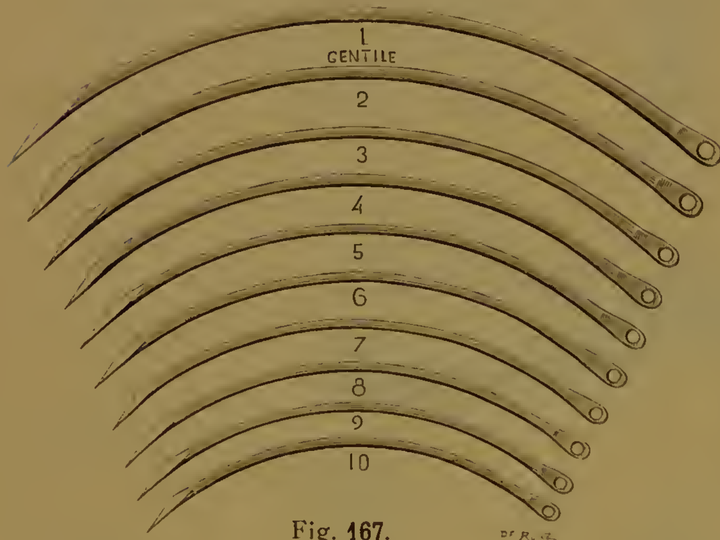


Fig. 167.

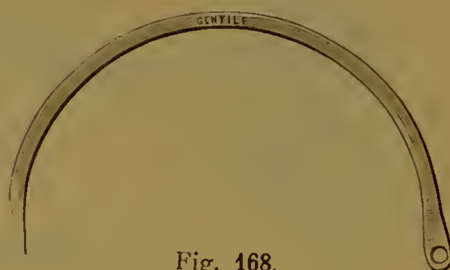


Fig. 168.

8. Aiguilles à sutures de Hagedorn, courbées en 3/8 de cercle, nos 1 à 10 avec chas à ressort (fig. 170). *La douz.* 4 »
9. Aiguilles de Hagedorn courbées en 3/8 de cercle, à chas renversé, pouvant être prises dans une pince ordinaire, de 1 à 10. *La douz.* 4 »

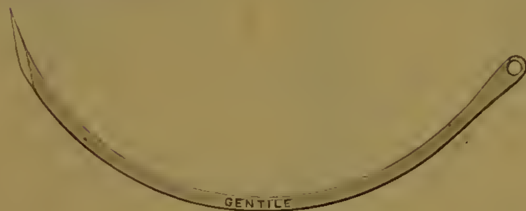


Fig. 169.

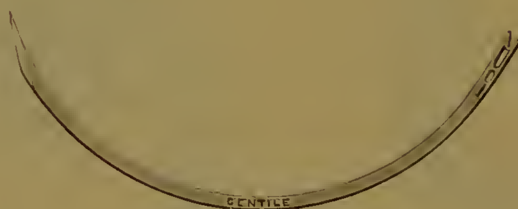


Fig. 170.



Fig. 171

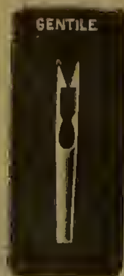


Fig. 173.

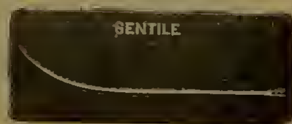


Fig. 174.



Fig. 172.



Fig. 175.

10. Aiguilles à sutures de Hagedorn très fines, courbes, à pointe ronde pour l'intestin (fig. 171). . . *La douz.* 4 »
11. Aiguilles à sutures, rondes, courbes pour l'intestin, avec chas à ressort (fig. 172) . . . . . . *La douz.* 4 »
12. Aiguilles à sutures, rondes, demi-courbes, avec chas à ressort, pour l'intestin (fig. 174). . . *La douz.* 4 »
13. Aiguilles à sutures, rondes, droites, avec chas à ressort, pour l'intestin (fig. 175) . . . . *La douz.* 4 »

Aiguille longue très fine pour suturer l'estomac et l'intestin à la main. *La douz.* . . . 4 »



Fig. H 6.



Fig. H 5.

Porte-aiguilles de Gentile pour aiguilles fines destinées aux sutures de l'intestin et des vaisseaux . . . . 20 »

14. Aiguilles à sutures avec chas conique, du Dr Doyen, 3 grandeurs. *Chaque.* 1 »

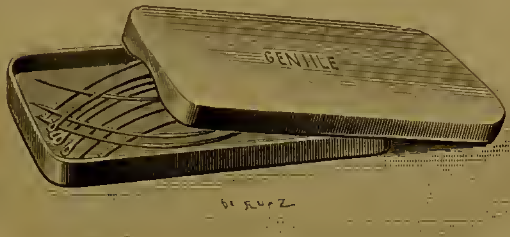


Fig. 176.

15. Boîte nickelée très petite pour contenir les aiguilles (fig. 176) . . . 2 50

16. Porte-Aiguilles à anneaux pour aiguilles de Hagedorn (fig. 178). 7 50

17. Porte-Aiguilles à anneaux, pour aiguilles ordinaires (fig. 177) . . . 6 »



Fig. 177.

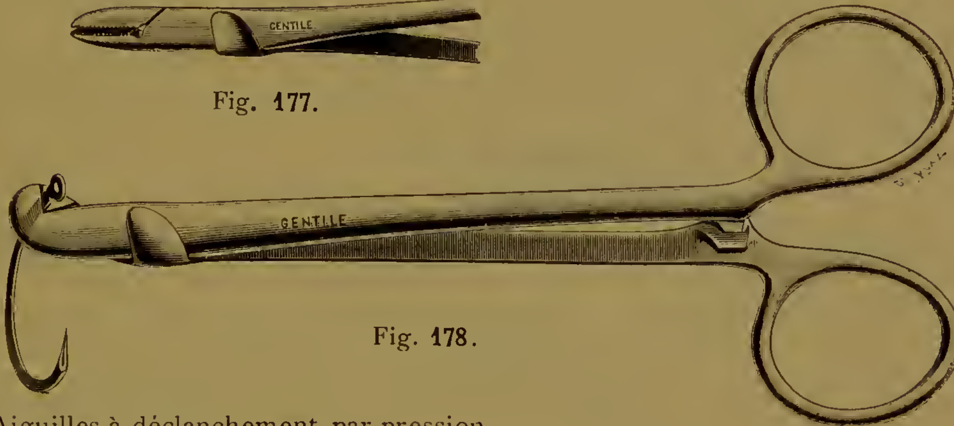


Fig. 178.

18. Porte-Aiguilles à déclanchement par pression, pour aiguilles intestinales (fig. 179). . . . 17 »



Fig. 179.

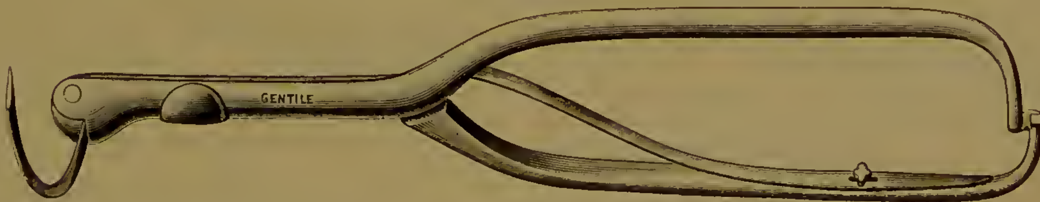


Fig. 180.

19. Porte-Aiguilles à déclanchement par pression pour aiguilles de Hagedorn (fig. 180). 18 »

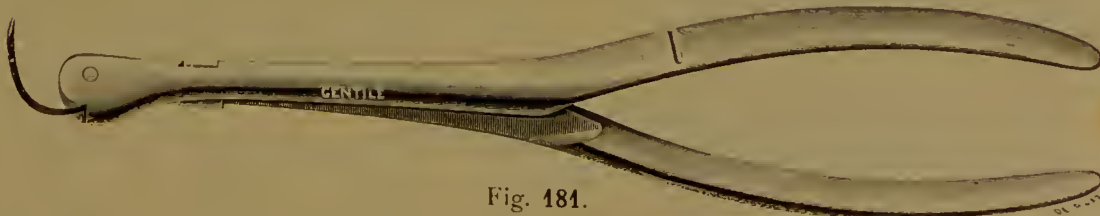


Fig. 181.

20. Porte-Aiguilles du Dr Pozzi, pour aiguilles de Hagedorn (fig. 181) . . . . 16 »

21. Aiguilles à encoche et à chas, de Gentile, courbées en 1/4 de cercle, trois grandeurs (fig. 182). *Les trois.* 3 »

22. Aiguilles à encoche et à chas, de Gentile, courbées en 1/2 cercle, trois grandeurs (fig. 183). . *Les trois* 3 »

Ces Aiguilles peuvent être fixées dans les porte-aiguilles (fig. 178 et 180).



Fig. 182.



Fig. 183.

23. Aiguilles à manche, du Dr Doyen, courbes (fig. 184), 2 grandeurs. . . . . *Chaque.* 6 50



Fig. 184.



Fig. 185.

Fig. 186.

24. Aiguille à manche, du Dr Doyen, fine et courbe. 6 50

25. Aiguilles à manche, du Dr Doyen, très courbes (fig. 185), 2 grandeurs . . . . *Chaque.* 6 50

26. Aiguilles à manche, d'Emmet (fig. 186), trois grandeurs. . . . . *Chaque.* 6 50



Fig. 187.



Fig. 188.



Fig. 189.



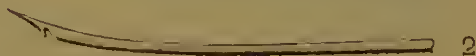




Fig. 190.

27. Aiguilles à encoche de Gentile, droites (fig. 187), trois grandeurs. . . . . *Chaque* 7 »

28. Aiguilles à encoche de Gentile, courbes (fig. 188), trois grandeurs *Chaque* 7 »

29. Aiguilles à encoche à double courbure (fig. 189), deux grandeurs, nos 2 et 3. . . . . . . *Chaque* 8 »

30. Boîte nickelée avec support mobile, contenant quatre aiguilles à encoche, nos 1 et 3 droites, n° 2 courbe et 3 double courbure . . . . . 45 »

31. Aiguille à encoche n° 1 se démontant, pour trousse, droite ou courbe. . . . . 8 »



Fig. H 7.

pour cavités profondes étroites. **30** »

32. Aiguille du Dr Reverdin, pour la peau (fig. 191). . . . . 16 »
33. *La même, plus délicate* . . . . 17 »

34. Aiguille du Dr Reverdin, à grande courbure (fig. 192) . . . . 18 »



Fig. 191.



Fig. 192.

35. Aiguille du Dr Reverdin, courbe et forte (fig. 193) . . . . 17 »

36. Aiguille du Dr Reverdin, très forte, à grande courbure, pour la paroi abdominale (fig. 194). . . . . . . 20 »



Fig. 193.



Fig. 194.

37. Aiguille du Dr Reverdin, très fine, droite (fig. 195). . . . . 18 »

38. Aiguille du Dr Reverdin, très fine et courbe pour l'intestin (fig. 196) . . . . 18 »



Fig. 195.



Fig. 196.

39. Boîte nickelée avec support mobile, contenant quatre aiguilles du Dr Reverdin, une ordinaire (fig. 191), une plus délicate, une à grande courbure (fig. 192) et une très fine courbe pour l'intestin (fig. 196). 90 »

40. Boîte nickelée avec support mobile, contenant six aiguilles du Dr Reverdin, une ordinaire (fig. 191), une plus délicate, une courbe, une à grande courbure (fig. 192), une très fine (fig. 195) et une fine très courbe pour l'intestin (fig 196) . 135 »



Fig. 197.

41. Aiguille du Dr Reverdin se démontant, pour trousse (fig. 197). . . . . 17 »

42. Aiguille du Dr Reverdin plate, modifiée par le Dr Pasteau, avec tranchant et chas en dessous (fig. 198). . . . . 17 »

43. *La même, plus délicate* (fig. 199) . . . . 18 »



Fig. 198.



Fig. 199.



Fig. 200.



Fig. 201.



Fig. 202.

44. Aiguille fine du Dr Reverdin, modifiée par le Dr Pasteau, droite (fig. 200). . . . . 18 »

45. Aiguille fine plate du Dr Reverdin, modifiée par le Dr Pasteau, courbe (fig. 201). . . . . 18 »

46. *La même, très courbe* (fig. 202). . . . 18 »

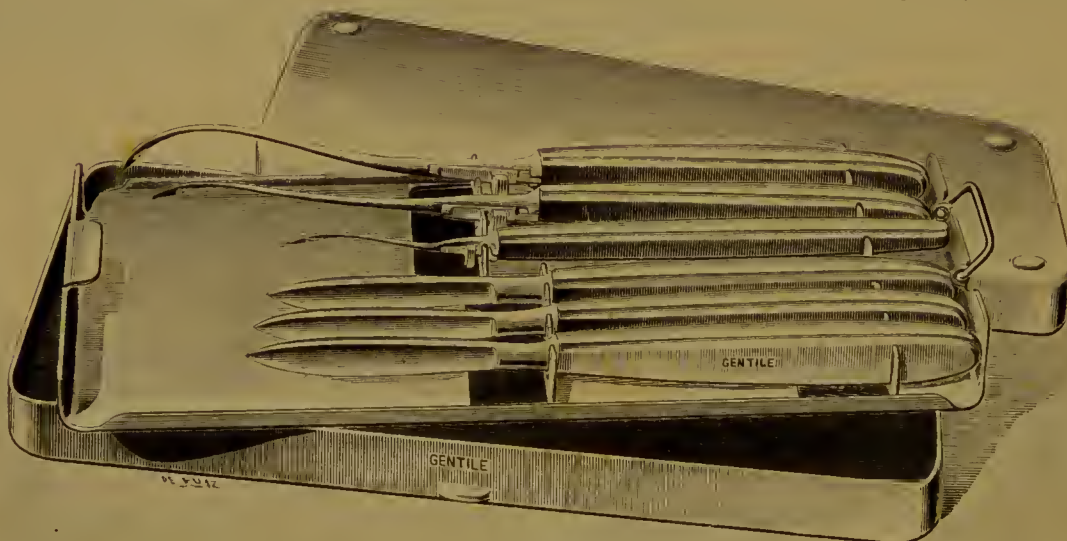


Fig. 203.

47. Boîte nickelée avec support mobile contenant trois aiguilles du Dr Reverdin variées et trois bistouris (fig. 203). . . . . 85 »

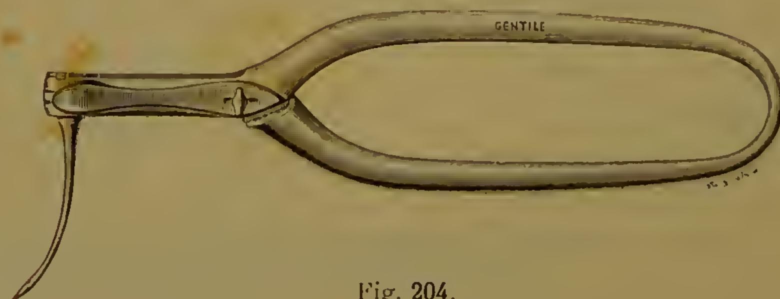


Fig. 204.

48. Aiguille latérale à ressort, du Dr A. Reverdin, avec une aiguille (fig. 204). . . . . 28 »

49. Aiguille latérale à ressort du Dr A. Reverdin, avec trois aiguilles variées, dans une boîte nickelée. 65 »

50. Aiguille latérale à ressort, du Dr A. Reverdin, dernier modèle, avec une aiguille (fig. 205) . . . . 26 »



Fig. 205.

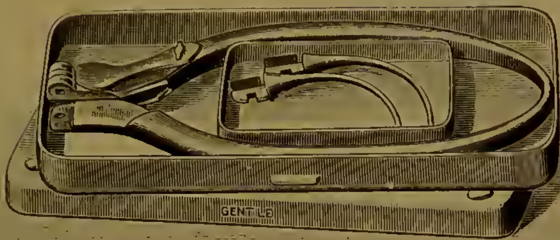


Fig. 206.

51. Aiguille latérale à ressort du Dr A. Reverdin, avec deux aiguilles, dans une boîte nickelée (fig. 206) . . . . . . 48 »

52. *La même, avec trois aiguilles variées*. . . . . 60 »

53. Aiguille latérale à pédale du Dr Reverdin, avec une aiguille (fig. 207) . . . . 26 »

54. Aiguilles courbes et très courbes du Dr A. Reverdin (fig. 208 et 209), pouvant fonctionner avec le manche (fig. 207) . . . *Chaque* 12 »



Fig. 207.

55. Boîte nickelée avec support mobile, contenant un manche à pédale et 3 aiguilles du Dr Reverdin. . . . . 65 »

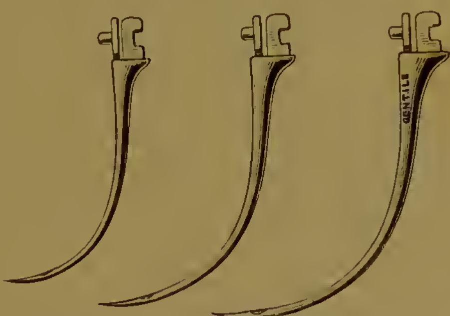


Fig. 208.

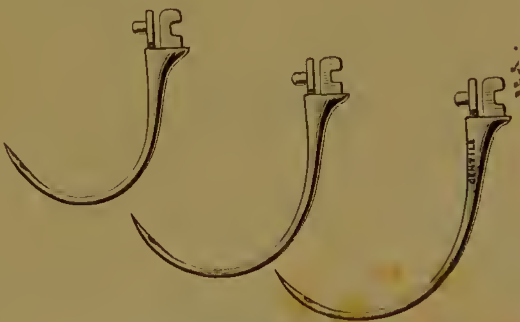


Fig. 209.

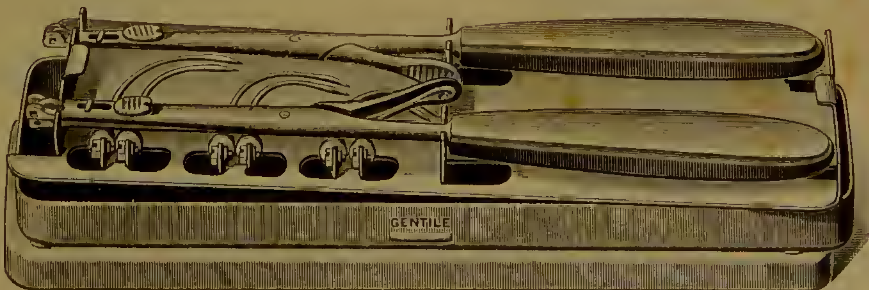


Fig. 210.

56. Boîte nickelée avec support mobile, contenant deux manches à pédale, à droite et à gauche, et la série de six aiguilles du Dr A. Reverdin (fig. 210). . . . . 125 »

57. Aiguille oblique à pédale, du Dr Legueu (fig. 211) . . . . 28 »

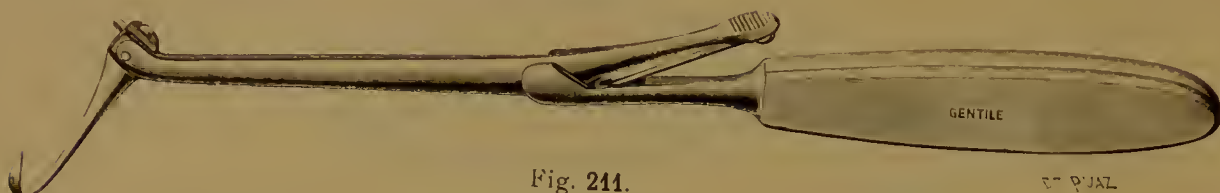


Fig. 211.

58. Pince du Dr Camiña pour porter le fil sur l'aiguille de Reverdin dans les sutures peu profondes (fig. 212). . . . . 8 »

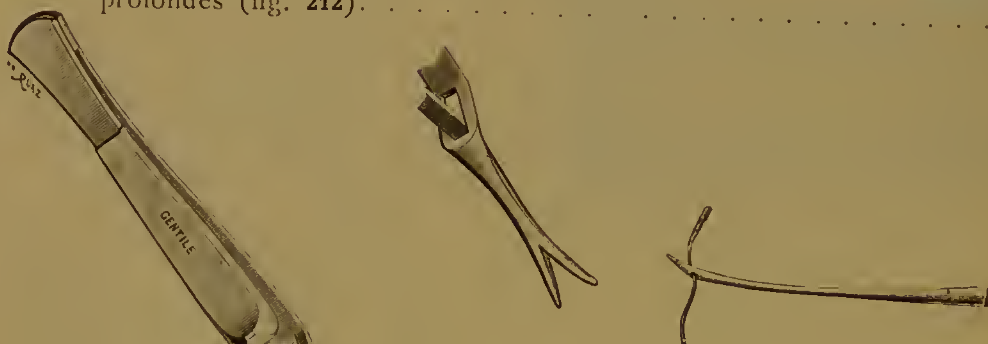


Fig. 212.

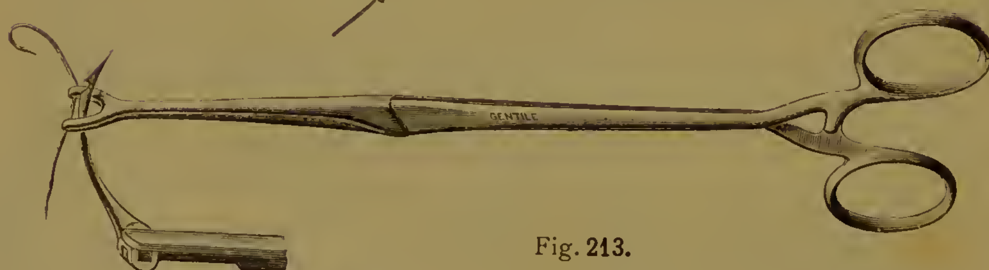


Fig. 213.

59. Pince du Dr Camiña pour porter le fil sur l'aiguille de Reverdin dans les sutures profondes (fig. 213). . . . . 10 »



Fig. 214.



Fig. 215.

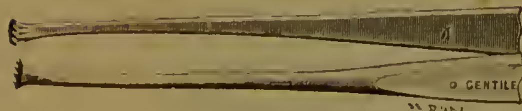


Fig. 216.



Fig. 217.

60. Pince pour sutures, à 3 griffes (fig. 214). 3 50

61. Pince pour sutures, à 9 griffes (fig. 215). . . . . 5 »

62. Pince longue pour suture profonde, à 9 griffes (fig. 216). . . . . . . 8 »

63. Pince pour sutures, du Dr Lucas Championnière (fig. 217). . . . 5 »

64. Pince oblique pour sutures, du Pr Farkas (fig. 218). . . . . 5 »
65. Bouton de Murphy, en aluminium 4 grandeurs (fig. 219). *Chaque*. 10 »
66. Petit autoclave pour stériliser une bobine de catgut dans l'alcool (fig. 220) . . . . *sans la bobine*. 7 »
67. *Le même, plus long, pour deux bobines, sans les bobines*. . . 8 »

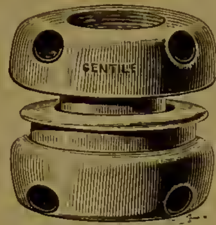


Fig. 219.

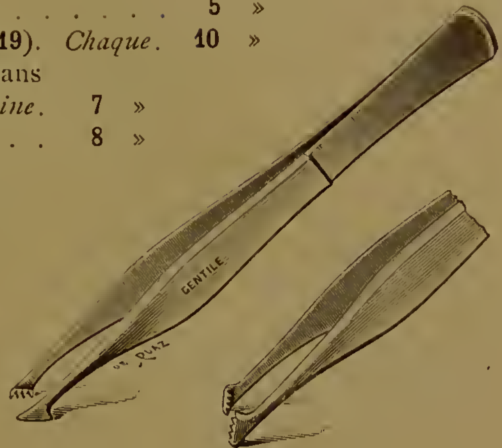


Fig. 218.



Fig. 220.

68. Bobine en verre pour la soie de » 15 à » 30
69. Bobine perforée en verre pour la soie (fig. 222). . . . . » 60
70. Bobine en métal nickelé pour la soie (fig. 223). 1 50
71. Tube de Gentile pour conserver la soie stérilisée (fig. 224) . . . . 1 »
72. Soie plate tressée, sur bobines en verre.

	La bobine de 10 mètres.	*La plaque de 90 mètres.*
Nos 0 à 2.	0 75	5 »
3 et 4.	1 25	8 »
5 et 6.	1 75	12 »



Fig. 222.



Fig. 223.

73. Catgut stérilisé du Dr Répin (fig. 221), en tube scellé à la lampe, nos 0 à 6. . . . . *Chaque* 1 50
74. Soie stérilisée du Dr Répin, en tube scellé, nos 0 à 6. . *Chaque* 1 50
75. Tube de catgut stérilisé, du Dr Répin, pour trousse . . . . . . » 75
76. Tube de soie stérilisée, du Dr Répin, pour trousse . . . . » 75
77. Tube de 10 crins stérilisés, du Dr Répin, pour trousse (fig. 225). . » 75
78. Étui nickelé pour contenir un tube du Dr Répin. 1 50



Fig. 221.

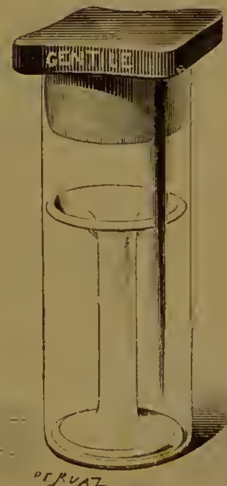


Fig. 224.

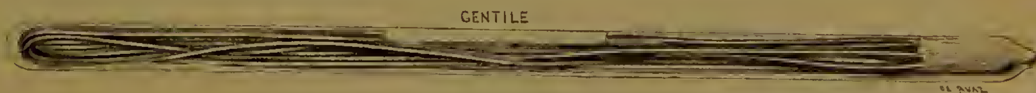


Fig. 225.

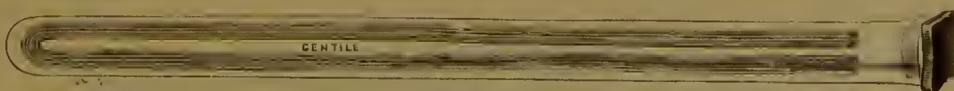


Fig. 226.

79. Crins de Florence de trois grosseurs. . . . . *Le cent*. 3 »

80. 25 crins de Florence dans un tube en verre (fig. 226). . . . . . . 1 »

81. Serre-fines en argent, petites, droites et courbes . . . . *La douz.* 6 »

82. Serre-fines en argent, moyennes, droites et courbes (fig. 227). . . . *La douz.* 9 »

83. Serre-fines en argent, grandes pour le périnée, droites et courbes. *La douz.* 12 »

84. Serre-plates du Pr Budin, en argent, droites et courbes . . . . *La douz.* 12 »

85. Serre-griffes du Dr Boissard, simple. 1 25





Fig. 227.



Fig. 228.

86. Serre-griffes du Dr Boissard, double. . . . . 2 »

87. Fil d'argent , de 20/100 à 1 millimètre de diamètre (fig. 228) :

	20 et 25/100	30 et 35/100	40 et 45/100	50 et 55/100	
Le mètre. . .	» 50	» 60	» 75	1 »	
	60/100	70/100	80/100	90/100	1 mill.
Le 1/2 mètre.	» 90	1 20	1 50	1 80	2 25

LIGATURES

1. Aiguille mousse de Deschamps, courbée en spirale (fig. 229) 6 50



Fig. 229.



Fig. 230.



Fig. 231.



Fig. 232.

2. Aiguille mousse de Deschamps, à courbure brusque (fig. 230). . . 6 50

3. Aiguille mousse du Pr Terrier, courbée sur le plat, 2 courbures (fig. 231 et 232) 6 50

4. Aiguille mousse du Dr Lucas Championnière, à chas mobile, petite courbure (fig. 233). . . . . . . 16 »

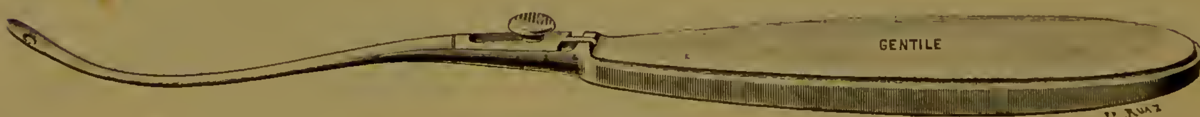


Fig. 233.



Fig. 234.

5. Aiguille mousse du Dr Lucas Championnière, à chas mobile, grande courbure (fig. 234). . 17 »



Fig. 234 bis.

6. Sonde cannelée du Dr Felizet (fig. 234 bis) . . . . 3 »

VOIES URINAIRES

Exploration de l'urètre

1. Bougie à boule, du Professeur Guyon (fig. 235) 1 50
2. *La même, avec tige divisée par centimètres* (fig. 237) . . . . 2 »
3. Bougie à boule, conduite de Mallez (fig. 238) . . . . 2 »
4. Bougie conduite à double boule, de Mallez . . . . 2 »



Fig. 235.



Fig. 236.
Extrémité manuelle
des bougies exploratrices.



Fig. 237.



Fig. 238.



Fig. 239.



Fig. 240.

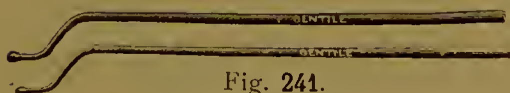


Fig. 241.

5. Bougie filiforme droite olivaire (fig. 239). 1 25
6. Bougie filiforme olivaire à extrémité tortillée (fig. 240) 1 50
7. Bougie filiforme olivaire à extrémité en baïonnette (fig. 241). 1 50
8. Série de boules métalliques du Professeur Guyon, vissant sur une tige conductrice souple pour électrisation (fig. 243). . . . . . 22 »

9. Explorateur métallique latéral du Dr Desnos, 8 numéros (fig. 242) . . . . . *Chaque* 4 »

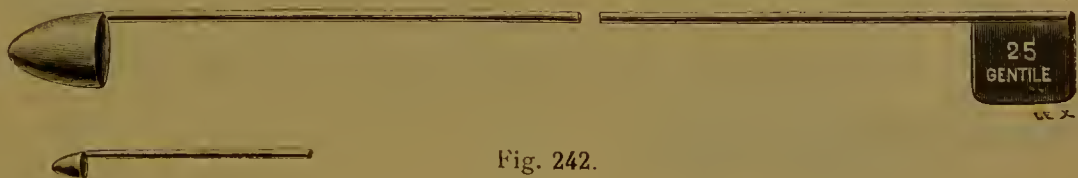


Fig. 242.



Fig. 243.

10. Urétromètre d'Otis, à branches élastiques . . . . 50 »

Cathétérisme évacuateur.

1. Sondes à béquille, coudures variées, suivant le Pr Guyon (fig. 244). *Chaque* 1 50
2. *Les mêmes, en tissu de soie très souple* *Chaque* 2 »
3. Sondes à double béquille (fig. 245). . . *Chaque* 2 50
4. *Les mêmes, en tissu de soie* *Chaque* 3 »

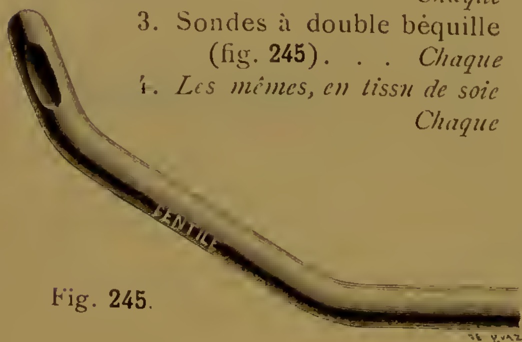


Fig. 245.



Fig. 244.

Les sondes à béquille sont coudées suivant quatre angles qui sont de 25°, 30°, 35° et 40° et le bec est d'autant plus long que l'angle est plus ouvert. Sur les indications de M. le Docteur Nicolich, de Trieste, nous avons muni nos sondes à béquille d'un index palpable, placé au niveau du pavillon, qui permet de connaître à tout moment la direction de la coudure (fig. 244 bis).

Le pavillon de nos sondes est renforcé par une bague métallique qui permet une adaptation solide au bec de la seringue. Cette bague porte imprimé en creux, ce qui le rend ineffaçable, le numéro de l'instrument. Afin d'éviter tout contact du métal avec les solutions médicamenteuses, la bague est recouverte d'une couche de gomme.

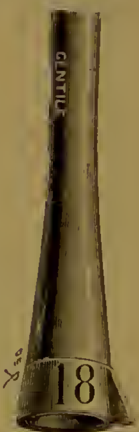


Fig. 244 *bis*. *Extrémité manuelle des sondes à béquille.*



Fig. 246.



Fig. 247.



Fig. 248.



Fig. 249.

5. Sondes olivaires (fig. 246). *Chaque* 1 50
6. *Les mêmes, en tissu de soie très souple.* *Chaque* 2 »
7. Sondes cylindriques (fig. 247). *Chaque* 1 »
8. *Les mêmes, en tissu de soie très souple.* *Chaque* 2 »
9. Sondes coniques (fig. 248). *Chaque* 1 50
10. *Les mêmes, en tissu de soie très souple.* *Chaque* 2 »
11. Sondes à bout coupé du Pr Guyon (fig. 249). . . . . . . *Chaque* 1 50
12. *Les mêmes, en tissu de soie très souple.* *Chaque* 2 »

Ces sondes se font à un ou deux yeux. Ces dernières sont les plus usitées.



Fig. 249 *bis*.

Extrémité manuelle des sondes droites.





Fig. 250.

13. Sondes conduites, de Philips, avec conducteur à vis (fig. 250) . . . . *Chaque* 6 »

14. Sondes olivaires à béquille du Dr Pasteau, à coudures variées, des nos 12 à 22 (fig. 251) . . . . *Chaque* 2 »

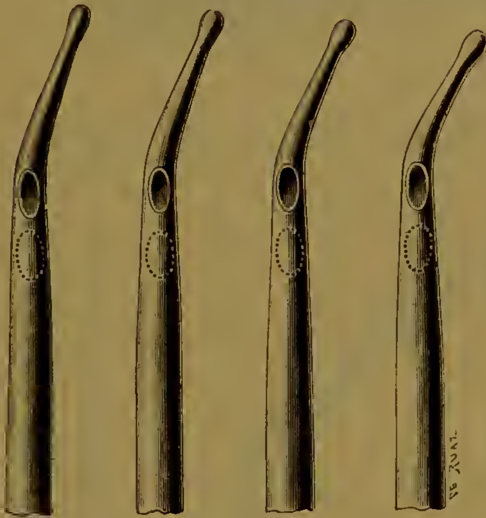


Fig. 251.



Fig. 252.



Fig. 253.

15. Sonde à béquille, ouverte au bout, du Dr Duchastelet, en tissu de soie. . . . . . . 3 »
16. Mandrin du Dr Duchastelet, pour conduire les sondes à béquille, avec bougie conductrice (fig. 253). . . . . 6 »

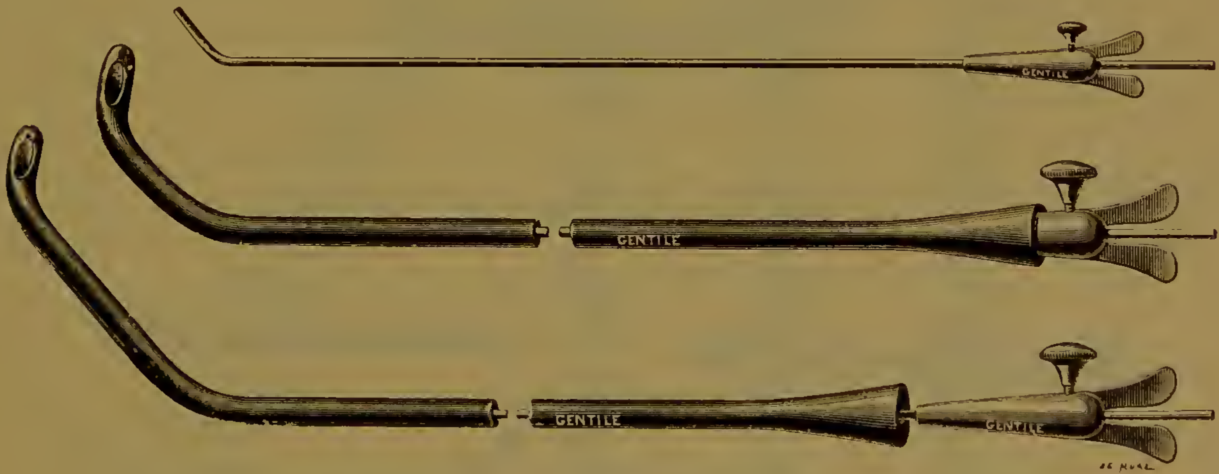


Fig. 254.



17. Mandrin coudé du Pr Guyon avec cône (fig. 254). 5 »
18. Mandrin du Pr Guyon, à courbure de Béniqué, avec cône (fig. 255) . . . . 5 »



Fig. 255.

19. Deux Mandrins du Pr Guyon, avec un seul cône. . . . . 7 »

20. Rallonge en caoutchouc pour sondes à demeure (fig. 256). 1 25



Fig. 256.

21. Sondes de Nélaton, mod. Gentile, avec extrémité vésicale A ou B (fig. 257 et 258). *Chaque* 1 25



Fig. 257.

22. Sondes de Nélaton, mod. Gentile, avec extrémité vésicale C (fig. 258) . . *Chaque* 1 50
23. Sondes de Nélaton, mod. Gentile, en caoutchouc plus résistant H, avec extrémité vésicale A (fig. 257 et 258) . . . . *Chaque* 2 »

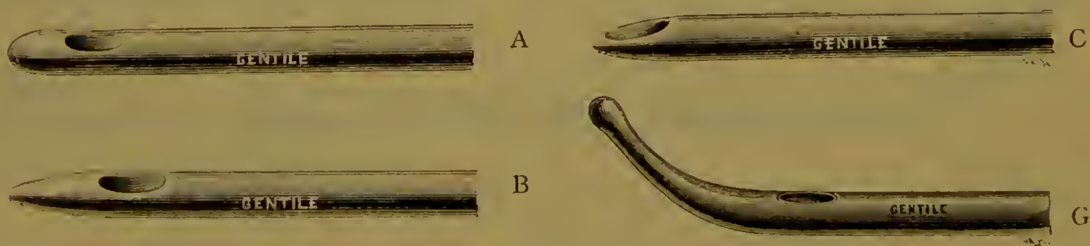


Fig. 258.

24. Sondes de Nélaton, mod. Gentile, en caoutchouc plus résistant H, avec extrémité vésicale G (fig. 258) . . . . *Chaque* 2 25



Fig. 259.

25. Sondes de Nélaton, mod. Gentile, pour femme (fig. 259) . . . . *Chaque* 1 25

Sondes du Dr Pezzer.

Fig. H **11** pour introduction directe 2 50

Se font des nos pairs de 12 à 30.

Fig. H **12** pour introduction rétrograde 2 50

Se font des nos pairs de 16 à 24.

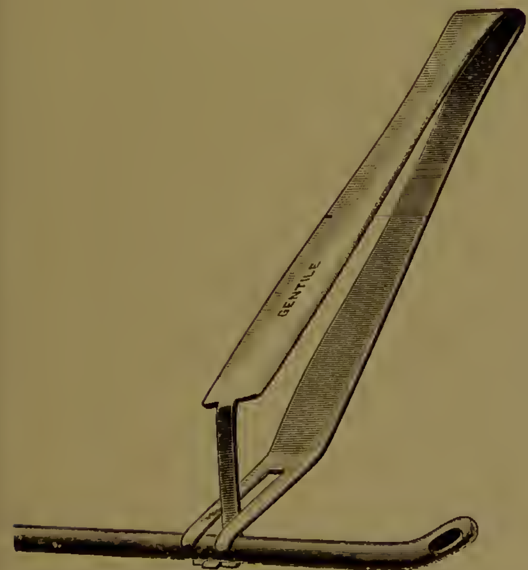


Fig. H **10**.

Pince à sondes de Gentile. . . . 3 »

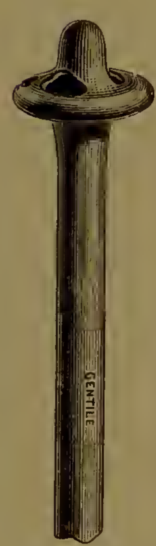




Fig. H **11**.



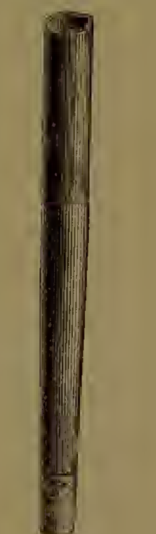


Fig. H **12**.

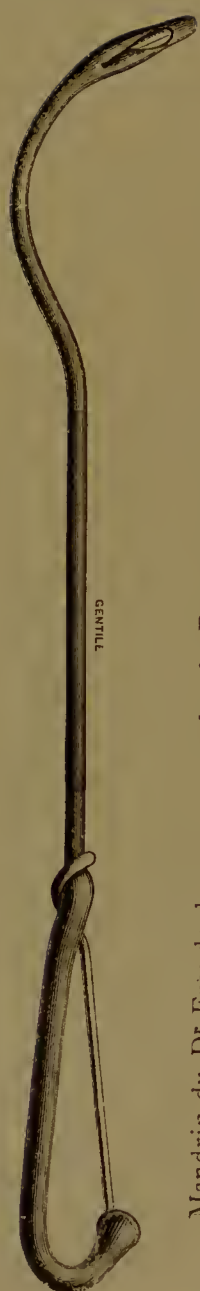


Fig. H **13**.

Mandrin du Dr Freudenberg pour sondes de Pezzer ou de Malecot . . . . . 4 »

26. Sondes à demeure, de Malécot (fig. 260) . . . *Chaque* 2 50

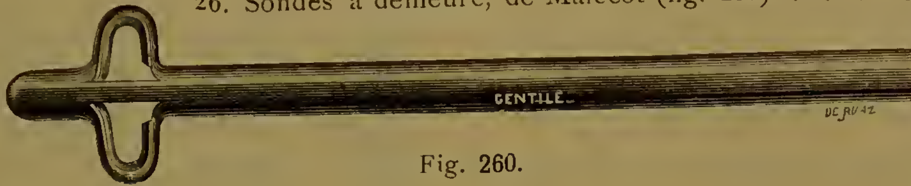


Fig. 260.

27. Sondes à demeure, du Dr de Pezzer . . . . *Chaque* 2 50

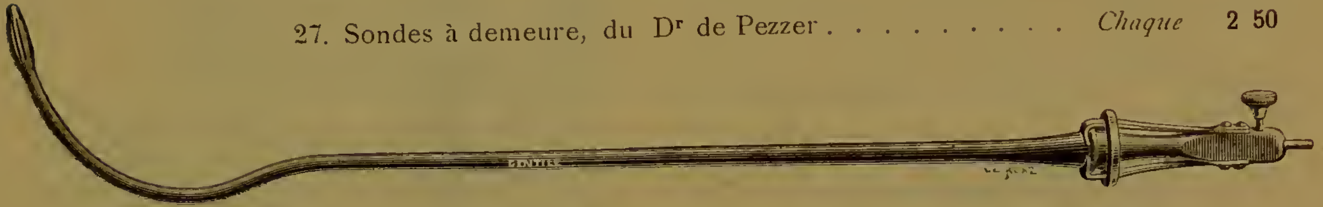


Fig. 261.

28. Mandrin du Pr Carlier, avec cône fixateur à griffes pour sondes à demeure (fig. 261 et 262) 12 »

29. Fosset en porcelaine pour sondes à demeure (fig. 263). . . . . . . » 50

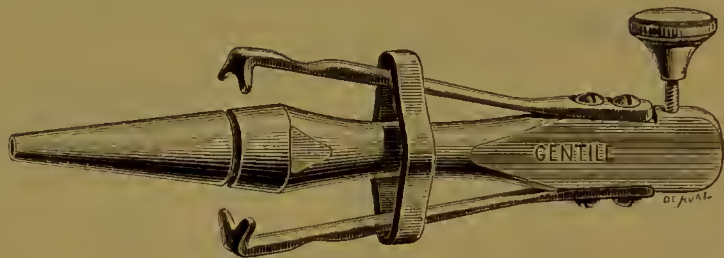


Fig. 262.



Fig. 263.

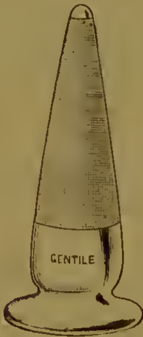


Fig. 264.

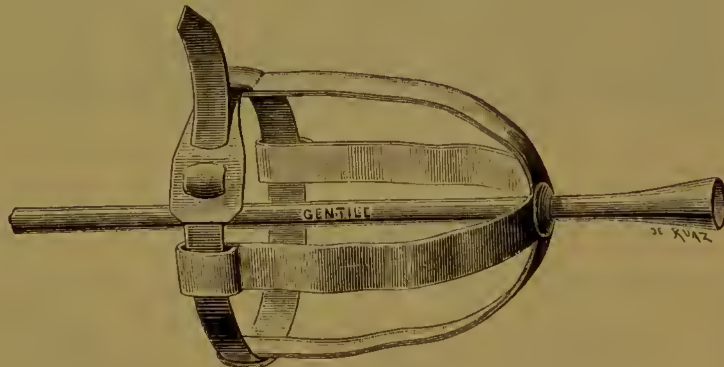


Fig. 265.

30. Fosset en cristal, pour sondes à demeure (fig. 264). . . . . » 50

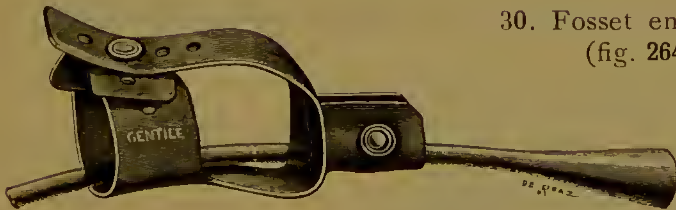


Fig. 266.

31. Fixateur pour sondes, à quatre brides, tout en caoutchouc (fig. 265). . . 1 50

32. Fixateur pour sondes, du Dr Feria (fig. 266) 1 50

33. Fixateur de sondes, du Dr Escat. . . . . 3 »



Fig. 267.

34. Fixateur de sondes, pour femme, tout en caoutchouc (fig. 267) . . . . 8 »

35. Trousse du Dr Nogués, pour cathétérisme d'urgence, dite « Trousse des sondes » (fig. 268) contenant :

1° 3 Explorateurs à boules, nos 18, 14, 8.
2° 2 Sondes de Nélaton, nos 18, 16.
3° 3 Sondes à béquille n° 18 (avec trois coudures différentes).
4° 1 Sonde béquille n° 10 ou 12 pour enfants.
5° 2 Sondes bougies nos 16, 8.
6° 3 Bougies filiformes armées (droite, tortillée, à baïonnette).
7° 1 Sonde à bout coupé n° 16.
8° 1 Tige à vis pour recevoir les armatures des bougies filiformes.

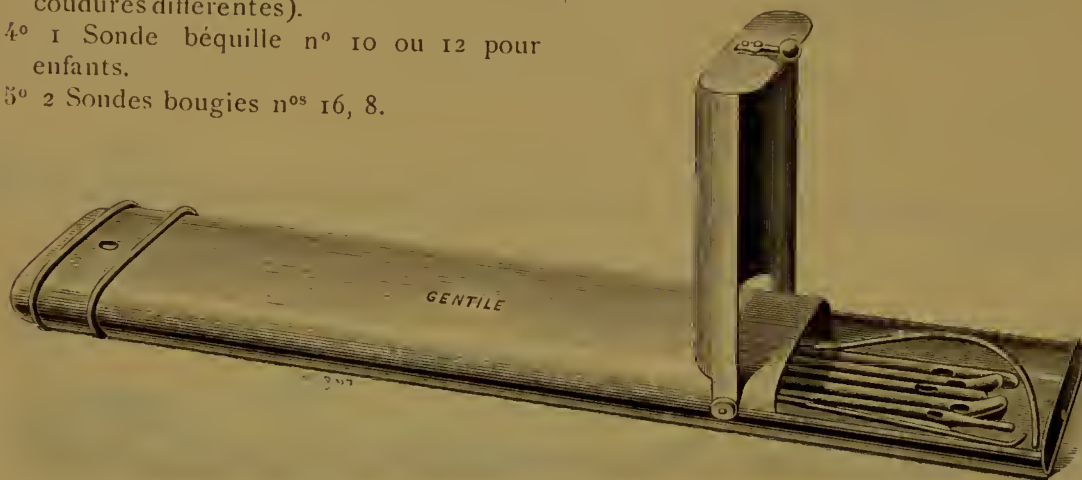


Fig. 268.

9° 1 Mandrin, du Pr Guyon, coudé.
10° 1 Mandrin du Profr Guyon, à courbure Béniqué.

En dehors de ces instruments, la trousse peut encore recevoir quelques sondes ou bougies, si on le juge à propos.

Prix de la trousse complète, boîte en métal nickelé avec réceptacle à trioxyméthylène, dans une pochette en peau . . . . 55 »

Fig. 269.

36. Sonde en argent pour homme, à courbure de Béniqué, avec conducteur (fig. 269) . . . . 12 »
37. *La même, sans conducteur* . . . . 9 »
38. Boîte nickelée avec support mobile contenant six sondes à courbure Béniqué et deux conducteurs. . . . . 84 »

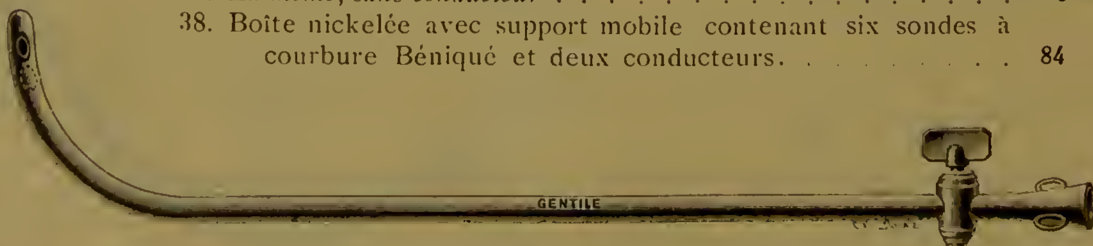


Fig. 270.

Fig. 271.

39. Sonde à grande courbure, de Gelly, en argent (fig. 271). . . . . . . 10 »
40. Sonde à robinet en argent, pour homme (fig. 270). . . . . . . 14 »

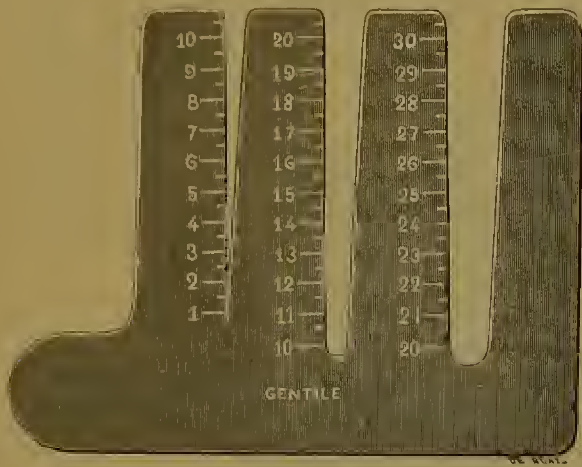


Fig. 272.

41. Sonde en argent, pour femme . . . 3 »
42. Sonde en argent, pour homme, à double courant . . . . 15 »
43. Sonde en argent à double courant, pour femme . . . . 12 »
44. Filière du Dr Gourdet, donnant la division par 1/3 mill. et celle de Béniqué (fig. 272) . . . . 5 »

Cette filière permet le calibrage des différents instruments urinaires y compris ceux de forme ovale, par exemple, du bec d'un lithotriteur. Il suffit de prendre les deux diamètres de l'instrument : leur somme donne le numéro de la filière de Béniqué; leur moyenne celui de la filière Charrière. Les numéros de la filière Charrière sont ceux indiqués sur la filière elle-même; une deuxième graduation, non chiffrée, divise la première et donne les numéros de Béniqué.

45. Filière nickelée, divisée par 1/3 de millim. (fig. 273) . . . . 4 »

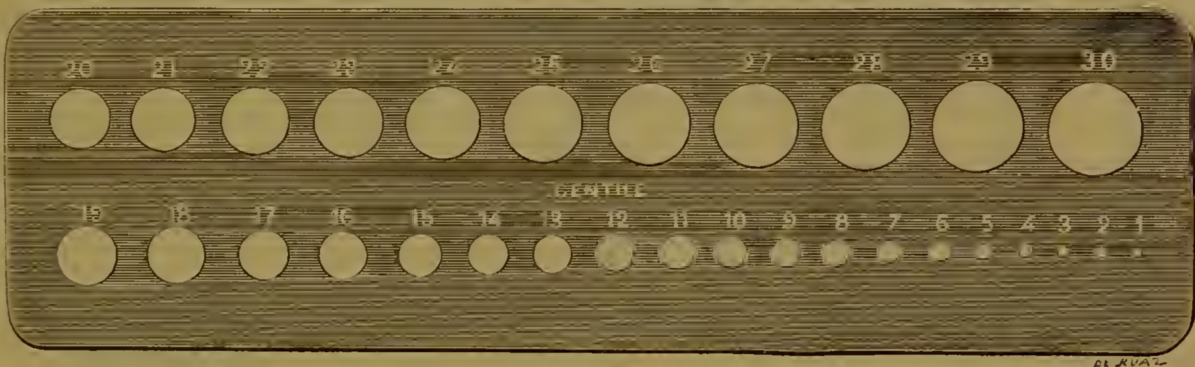


Fig. 273.

Stérilisation et Conservation des Sondes à l'état stérile

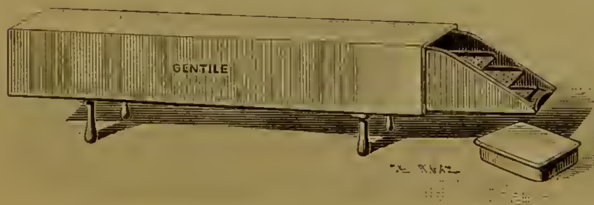


Fig. 274.

1. Stérilisateur au trioxyméthylène (formol), du Dr Janet, petit modèle, pour une vingtaine de sondes (fig. 274) . . . . . 35 »
2. Stérilisateur au trioxyméthylène (formol), du Dr Janet, grand modèle, pour deux cents sondes environ (fig. 275) . . . 150 »

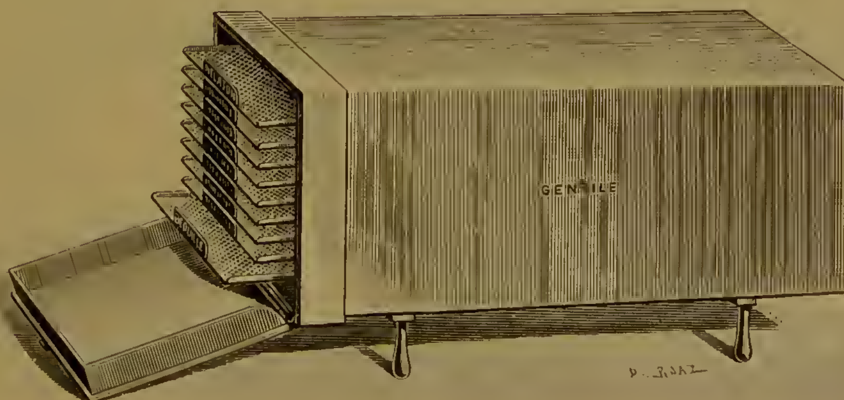


Fig. 275.

3. Stérilisateur au trioxyméthylène (formol), du Dr Janet, grand modèle, pour deux cents sondes environ (fig. 275), mais avec porte vitrée . . . . 160 »

4. Grande armoire à sondes servant de stérilisateur, du Dr Janet, en glaces et métal nickelé, avec onze plateaux grillagés (fig. 276) . . . . 300 »

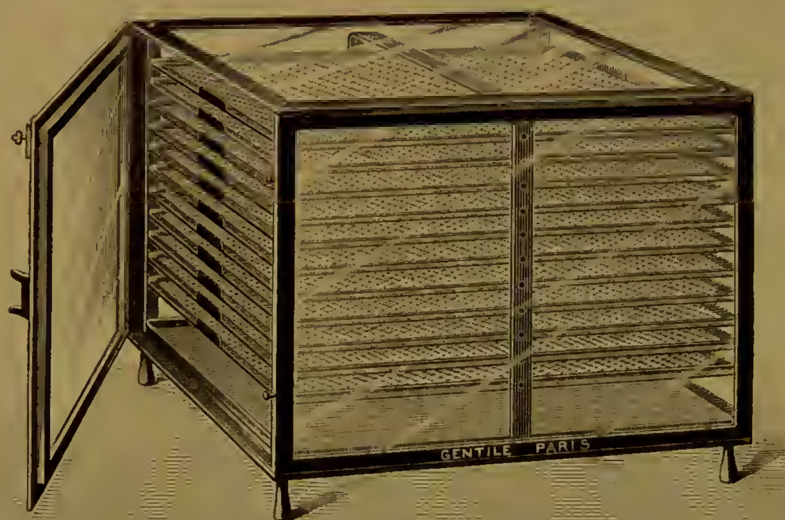


Fig. 276.

5. Tube porte-sondes avec armature métallique et bouchon stérilisateur, de 45 mill. de diamètre (fig. 277) . . . . 12 »



Fig. 277.

6. Tube stérilisateur à trioxyméthylène, du Dr Desnos, de 30 mill. de diamètre, modèle Gentile (fig. 278) . . . . 4 »
7. *Le même, de 40 millimètres de diamètre* . . . . 6 »

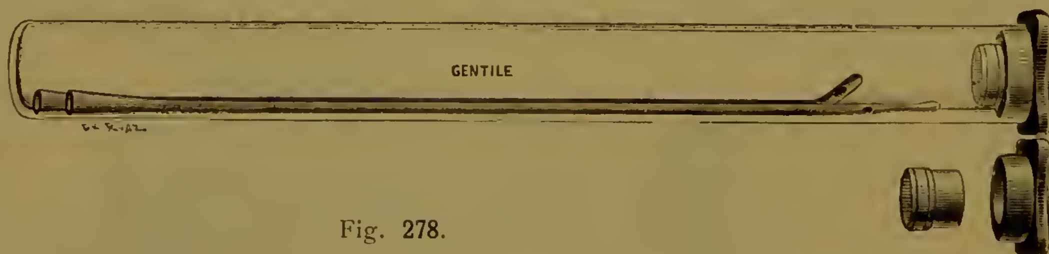


Fig. 278.

8. Tube porte-sondes de Gentile, en cristal, de 30 millimètres de diamètre (fig. 279) . . 3 »
9. *Le même, de 40 millimètres de diamètre* . . . . 4 »

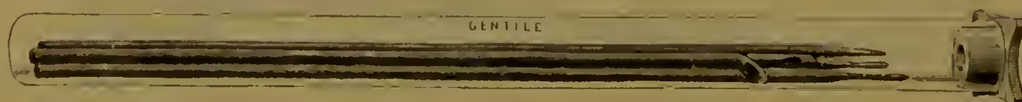


Fig. 279.

9 *bis*. Tube porte-sondes, en nickel pur, avec bouchon aux deux bouts, pouvant être flambé. 15 »

NOTE 52.

ÉTUVES ÉLECTRIQUES

à température constante

de M. le Dr MARION

Ces appareils sont destinés à la stérilisation rapide par le formol des cystoscopes et des sondes en gomme, instruments qui, par leur nature, ne peuvent supporter une température élevée.

Le trioxyméthylène employé à froid n'agit que très lentement sur les instruments à stériliser ; par contre, s'il est chauffé, même à une température relativement basse, environ 60°, il dégage en peu de temps de grandes quantités de formol et devient un stérilisant rapide et efficace ; cette action du formol se trouve encore augmentée, si elle



Fig. 1. — Modèle A.

s'exerce sur des instruments portés eux-mêmes à une certaine température, autrement dit, le formol stérilise beaucoup plus rapidement les instruments portés à une température supérieure à celle de l'air ambiant.

C'est dans le but d'utiliser en même temps et dans le même appareil cette double action de la chaleur sur le formol et sur les instruments, que nous avons construit ces étuves. Les instruments à stériliser, chauffés dans l'étuve, sont soumis en même temps à l'action stérilisante du formol que dégage en abondance le trioxyméthylène également chauffé, et ceci, sans que les instruments soumis à ce mode de stérilisation puissent courir aucun risque d'altération.

Ces étuves, en effet, sont disposées pour chauffer à une température relativement constante, oscillant entre 50 et 60°, maximum qu'elles ne peuvent jamais dépasser, lors

même que l'appareil resterait en circuit plusieurs jours ; les instruments peuvent donc y être oubliés sans danger ; il n'en résulterait qu'une dépense de courant d'ailleurs minime, environ o amp. 5, consommation d'une lampe électrique ordinaire.

En réalité, ces appareils ne sont que des gaines chauffantes, dont la cavité est disposée pour recevoir des boîtes ou des tubes contenant des instruments à stériliser ; ces



Fig. 2. — Modèle B.

boîtes ou tubes sont munis de réceptacles préalablement garnis de trioxyméthylène, qui, porté à la température de l'étuve, stérilise rapidement les instruments.

Seul le grand modèle (fig. 3) pour hôpitaux et cliniques diffère ; il a été disposé pour être utilisé indifféremment comme gaine chauffante ou comme stérilisateur direct. Dans

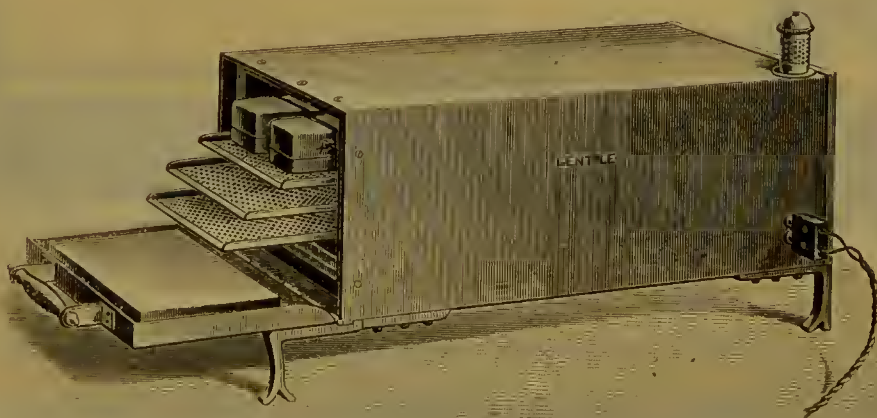


Fig. 3. — Modèle C.

le premier cas, les instruments sont placés dans des boîtes ou tubes, comme il vient d'être indiqué ; dans le deuxième cas, les instruments sont placés directement dans l'appareil ; il est muni dans ce but de plateaux ou claies mobiles en tôle perforée, sur lesquels les instruments sont placés ; le plateau inférieur, non perforé, reçoit le trioxyméthylène. Ce dernier dispositif sert particulièrement à la stérilisation des sondes en gomme dans les services hospitaliers où il en est fait un grand usage.

La stérilisation s'obtient pour la première opération en une heure et demie, l'appa-

reil étant à la température ambiante; les opérations suivantes, l'appareil une fois chauffé, ne durent que 45 minutes environ.

Ces étuves sont construites habituellement pour un courant de 110 volts, mais elles peuvent être équipées sur commande pour tout autre voltage.

Pour compléter ces appareils nous avons établi : Un modèle de boîte métallique, fig. 4, pour recevoir les cystoscopes, un autre modèle, fig. 5, à plateaux mobiles pouvant contenir une ving-



Fig. 4

taine de sondes en gomme, et un modèle de tube en métal, fig. 6, destiné aux sondes urétérales. Ces boîtes et tubes sont munis de réceptacles pour le trioxyméthylène en poudre.

MODE D'EMPLOI

Cystoscopes. — L'instrument, préalablement essayé et vérifié, est placé dans une boîte avec ses accessoires; le réceptacle est garni d'une pincée, environ 50 centigrammes, de trioxymé-



Fig. 5

thylène en poudre, que l'on recouvre d'une très légère couche de ouate pour l'empêcher de se répandre dans la boîte, sans nuire toutefois au dégagement du formol.

Nous préférons le trioxyméthylène en poudre aux pastilles ou granulé, dont le dégagement est beaucoup plus lent et moins abondant.



Fig. 6

La boîte ainsi garnie est fermée et placée dans l'étuve où elle demeure le temps nécessaire à la stérilisation.

Ces boîtes, munies de rainures latérales (voir fig. 4), pourront à l'occasion être ficelées et scellées. Cette précaution est presque indispensable dans les Services hospitaliers où les insutuments sont à la disposition de plusieurs personnes et peuvent être utilisés par l'une à l'insu de l'autre; les boîtes contenant les instruments stériles étant toujours scellées, il n'est pas à craindre que l'on prenne à nouveau un instrument qui vient d'être utilisé, puisque dans ce cas la ligature de la boîte aura été enlevée et indiquera que l'instrument a servi.

Sondes en gomme. — Les sondes en gomme, bien nettoyées et surtout bien séchées, sont disposées sur les plateaux de la boîte, fig. 5 ; les réceptacles ont été munis de trioxyméthylène et le tout, comme pour les cystoscopes, est placé dans l'étuve.

Même opération lorsqu'on emploie le tube à sondes urétérales.

Quand on utilise la grande étuve, fig. 3, les sondes sont placées directement sur les plateaux qui garnissent l'intérieur de l'appareil ; le plateau inférieur reçoit le trioxyméthylène.

PRIX :

A. Modèle **universel**, pour cystoscopes, sondes urétrales et sondes urétérales. . . . . 150 »

Dimensions utilisables { *longueur*. . . . . 80 cent.
largeur et hauteur. . . . . 6 cent.

B. Modèle pour cystoscopes et sondes urétrales . . . . 135 »

Dimensions utilisables { *longueur*. . . . . 40 cent.
largeur et hauteur. . . . . 6 cent.

C. Grand modèle pour cystoscopes et sondes urétrales destiné aux grandes cliniques . . 300 »

Dimensions utilisables { *longueur* . . . . 40 cent.
largeur et hauteur. . . . . 13 cent.

Boite nickelée pour stériliser un cystoscope, pouvant être placée dans une quelconque des étuves ci-dessus (fig. 4) . . . . 18 »

Boite nickelée avec plateaux mobiles, pour stériliser les sondes urétrales et pouvant être placée dans les étuves A et B (fig. 5). . . . . 22 »

Tube nickelé pour stériliser les sondes urétérales et pouvant être placé dans l'étuve A (fig. 6) . . . . 12 »

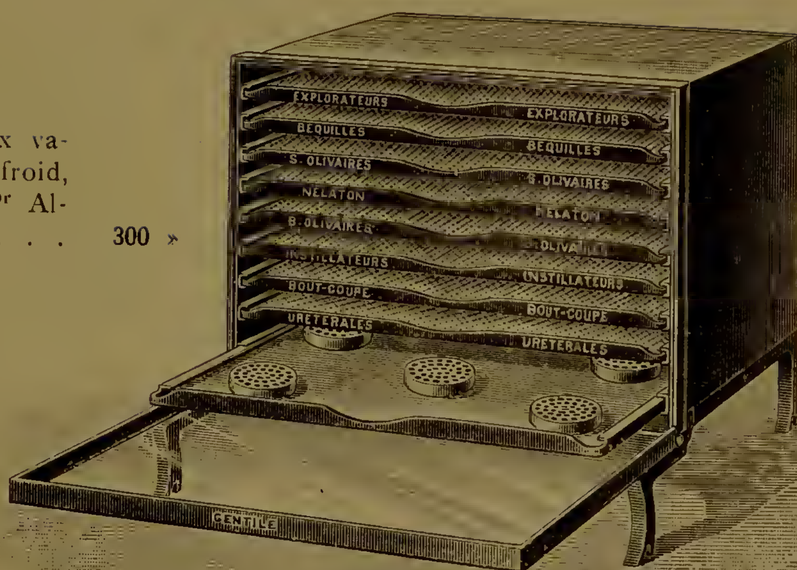


Fig. H **14**.

Armoire stérilisatrice aux vapeurs de formol, à froid, pour sondes, du Pr Albarran . . . . 300 »

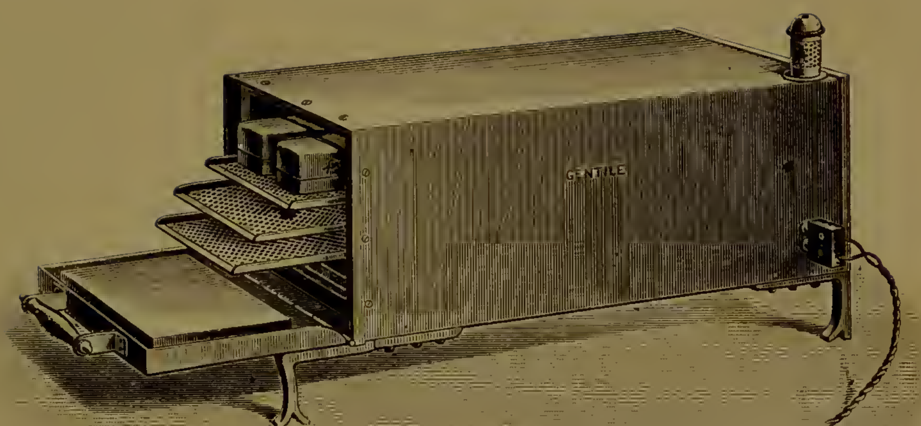


Fig. H 77.

Étuve électrique à température constante, du Dr Marion, pour la stérilisation des instruments en gomme et des cystoscopes par les vapeurs de formol à sec, grand modèle, avec lampe témoin (fig. H 77) . . . . 300 »

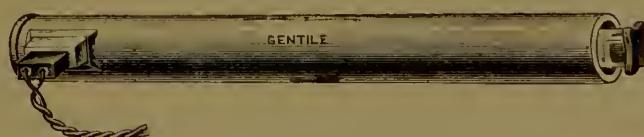


Fig. H 78.

Étuve électrique tubulaire du Dr Marion à température constante, pour stériliser les instruments en gomme par les vapeurs de formol à sec, avec tube intérieur en verre (fig. H. 78). *Modèle pour sondes urétrales.* . . . . 50 »

Ces étuves sont normalement établies pour un courant de 110v (continu ou alternatif), mais sur demande nous les établissons pour tout autre voltage.

Voir note 52 pour les derniers modèles de ces appareils.

10. Tube porte-sonde de Gentile, en cristal, pour une sonde (fig. 280) . . . . 2 »



Fig. 280.

11. Tube porte-sondes de Gentile, avec gaine métallique, 30 mill. de diamètre (fig. 281). 10 »
12. *Le même, de 40 mill. de diamètre* . . . . 15 »

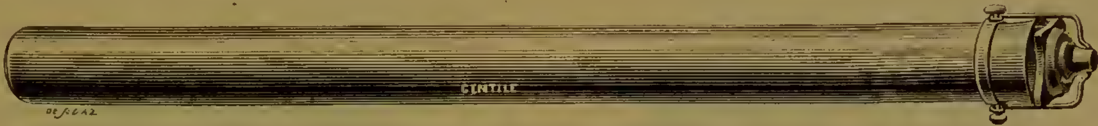


Fig. 281.

13. Support tournant de Gentile, entièrement nickelé, avec six tubes porte-sondes de 30 mill. (fig. 282) 65 »
14. *Le même, avec six tubes de 40 mill.* . 85 »
15. Support tournant de Gentile, entièrement nickelé, avec douze tubes porte-sondes de 30 mill. . . . . 100 »
16. *Le même, avec 12 tubes de 40 mill.* . 125 »

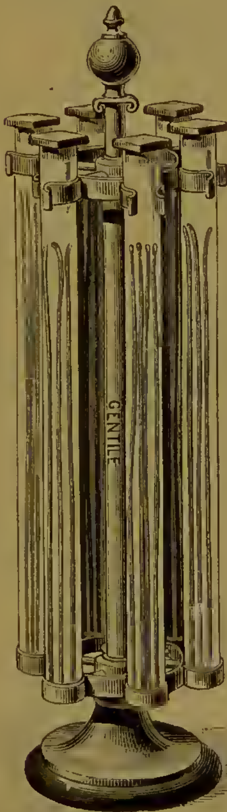


Fig. 282.



Fig. 283.

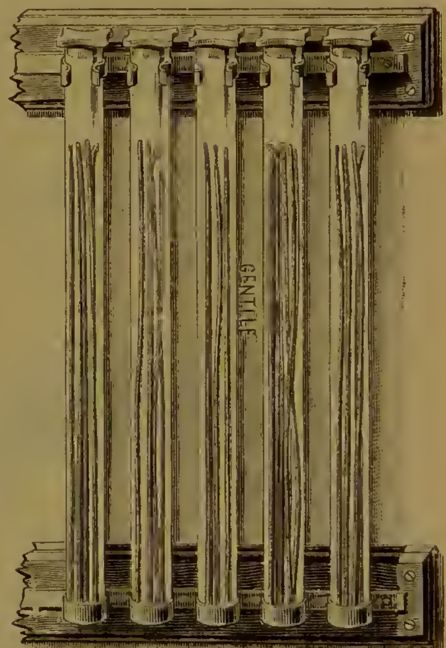


Fig. 284.

17. Support mural de Gentile, sur planchette laquée, avec 6 tubes porte-sondes de 30 mill. et un tube de 40 mill. (fig. 283) . . . . 55 »
18. Support mural (modèle C), de Gentile, composé de 2 bandes laquées, avec armatures nickelées, devant être fixées au mur (fig. 284).

	Avec 3 tubes.	*4 tubes.*	*6 tubes.*	*8 tubes.*	*10 tubes.*
Tubes de 30 mill.	15 »	20	30	40	50
Tubes de 40 —	22 50	30	45	60	75

La disposition du support modèle C permet de fixer à une même paire d'armatures des tubes de diamètre différent. Les prix sont calculés à raison de 5 francs par tube de 30 mill. et de 7 fr. 50 par tube de 40 mill.

Les tubes peuvent être munis de bouchons stérilisateurs du Dr Desnos; dans ce cas, les prix se trouvent augmentés de 1 fr. pour chaque tube de 30 mill. et de 2 fr. pour chaque tube de 40 mill.

19. Boîte porte-sondes nickelée, ronde, pour une ou deux sondes Nélaton (fig. 285) 3 50
20. *La même, en nickel pur* 6 50



Fig. 285.



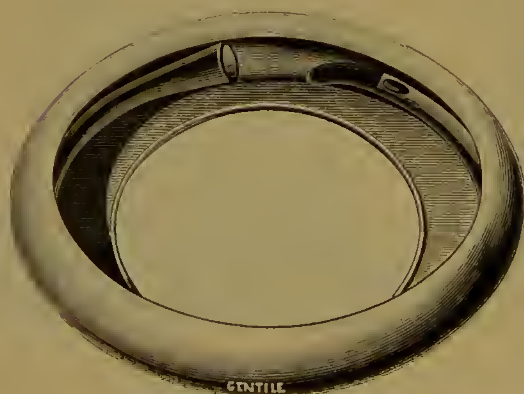
Fig. 286.

21. Boîte ronde, fig. 285, avec réceptacle à formol sous le couvercle (fig. 286) 4 50

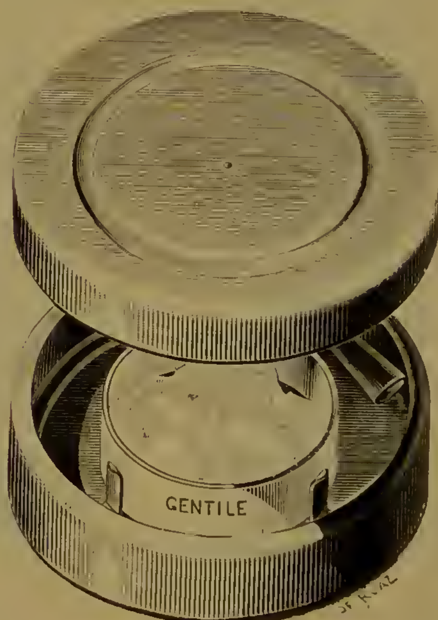


Fig. 287.

22. Boîte porte-sonde nickelée, ronde, pour une sonde en gomme, 9 cent. de diamètre (fig. 287) 3 50
23. *Le même, en nickel pur* 6 50
24. Boîte porte-sondes double, du Dr Duchastelet, nickelée, permettant d'emporter trois à quatre sondes, avec vase en cristal pour les tampons de coton (fig. 288) . . . . 20 »
25. Boîte porte-sonde double, du Dr Duchastelet, nickelée, avec réceptacle à trioxyméthylène au lieu de vase en cristal. . . . . . . 22 »



Boîte périphérique.



Boîte centrale.



Fig. 288.

Ce modèle comprend une boîte centrale disposée pour contenir les sondes stériles, prêtes pour l'emploi, et une boîte périphérique, extérieure à la première, destinée à recevoir les sondes sales : les deux parties s'ajustent l'une dans l'autre et ne forment qu'un tout.

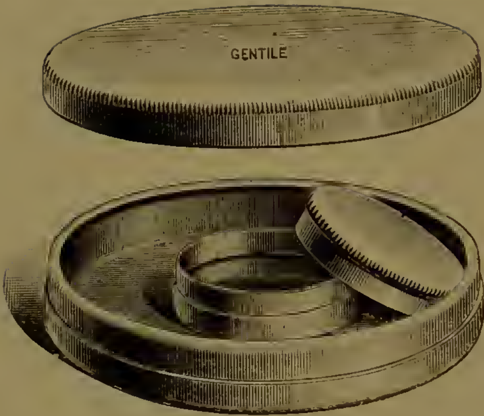


Fig. H 15.

Boîte de poche pour sondes, avec boîte centrale pour la vaseline, en métal nickelé . . . . 6 »

Les deux boites peuvent être détachées pour permettre un nettoyage complet soit en les faisant bouillir soit en les flambant. Les boîtes ne comportent ni charnières, ni pièces rivées ou soudées.

26. Boîte porte-sonde, ovale, à charnière, pour une sonde, en nickel pur, grand modèle. . . . . . . 12 »
27. Flacon à vaseline de Gentile (fig. 289) 5 »
28. Bouilleur portatif pour les sondes et la seringue, en métal nickelé avec panier grillagé et lampe à alcool (fig. 290). . . . . 60 »

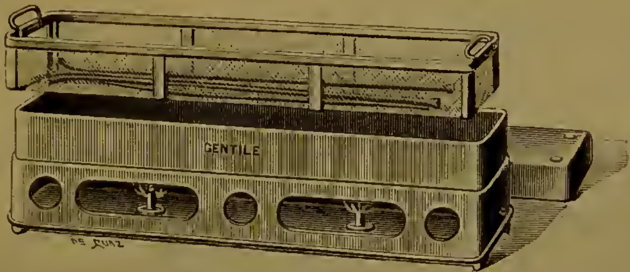


Fig. 290.



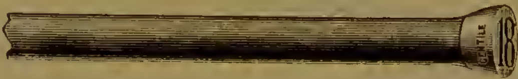
Fig. 289.

Dilatation de l'Urètre

1. Bougies olivaires (fig. 291) . . . *à* 1 25
2. *Les mêmes, en tissu de soie très souple, à* 2 »
3. Bougies olivaires remplies de grenaille de plomb (fig. 292). . . *à* 1 75



Fig. 291.



Extrémité manuelle des bougies.



Fig. 292.

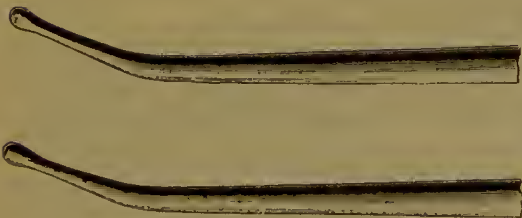


Fig. 293.

4. Bougies olivaires à béquille (fig. 293) *à* 2 »



Extrémité manuelle des bougies à béquilles.
Fig. 295 *bis*.



Fig. 294.



Fig. 295.

5. Bougies cylindriques (fig. 294). . *à* 1 »
6. Bougies cylindriques remplies de grenaille de plomb. . . . . . *à* 1 50
7. Bougies cylindriques à béquilles. *à* 1 50
8. Bougies coniques (fig. 295) . . . *à* 1 25

9. Bougies coniques conduites, de Philips, avec conducteur à vis (fig. 296) . . . . . à 6 »





Fig. 296.

10. Bougies filiformes olivaires (fig. 297) à 1 25

11. Bougies filiformes tortillées (fig. 298) à 1 50



Fig. 297.



Fig. 298.

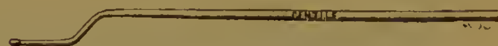




Fig. 299.

12. Bougies filiformes à baïonnette (fig. 299) . . . à 1 50

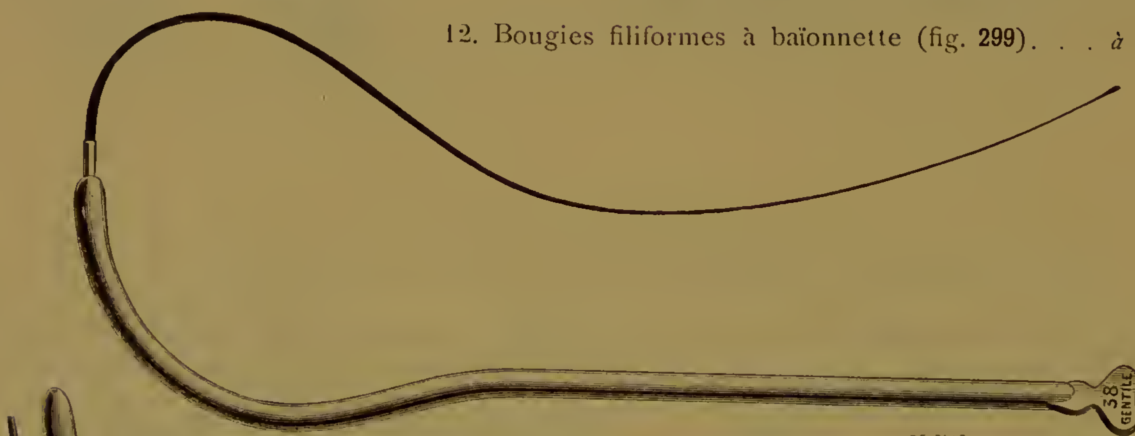


Fig. 300.

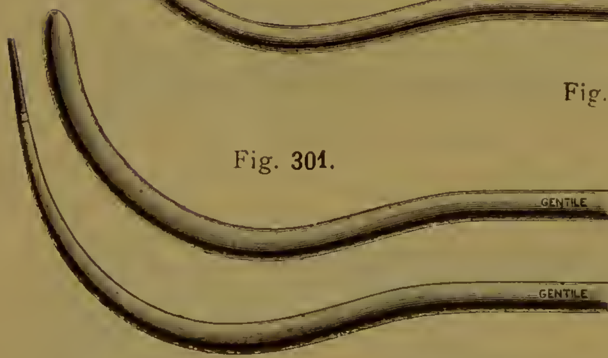


Fig. 301.

Fig. 302.

13. Bougies en étain, de Béniqué, nos 24 à 60 . . . . à 1 50

14. Cathéters nickelés du Prof. Guyon (fig. 300), nos 18 à 60 . . . . à 4 »

15. *Les mêmes, sans vis pour les conducteurs* (fig. 301) . . . . à 3 50

16. Cathéters nickelés, coniques, du Dr Janet, nos 18 à 60 (fig. 302) . . . . à 4 »



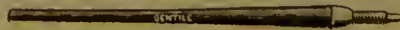


Fig. 303.

17. Bougies conductrices, pour cathéters du Pr Guyon (fig. 303) nouveau modèle . . . à 3 »

18. Cathéters droits, du Pr Guyon, pour l'urètre antérieur, nos 24 à 60 (fig. 304) . . à 2 50

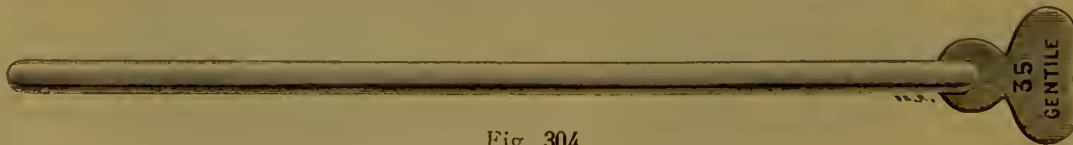


Fig. 304.

19. Boite en bois découpé, contenant 21 cathéters du Pr Guyon, nos 24 à 44, et quatre bougies conductrices dans un tube en cristal . . 120 »

20. Boîte en bois découpé, contenant 37 cathéters du Pr Guyon, nos 24 à 60, et 6 bougies conductrices dans un tube en cristal . . . . 210 »

21. Boîte en métal nickelé, avec supports mobiles, contenant 21 cathéters du Pr Guyon, nos 24 à 44, et 4 bougies conductrices dans un tube en cristal (fig. 305). . 190 »

22. Boîte en métal nickelé, avec supports mobiles, contenant 21 cathéters du Pr Guyon, nos 24, 25, 26, 27, 28 et tous les nos pairs jusqu'à 60, 4 bougies conductrices dans un tube en cristal. 190 »

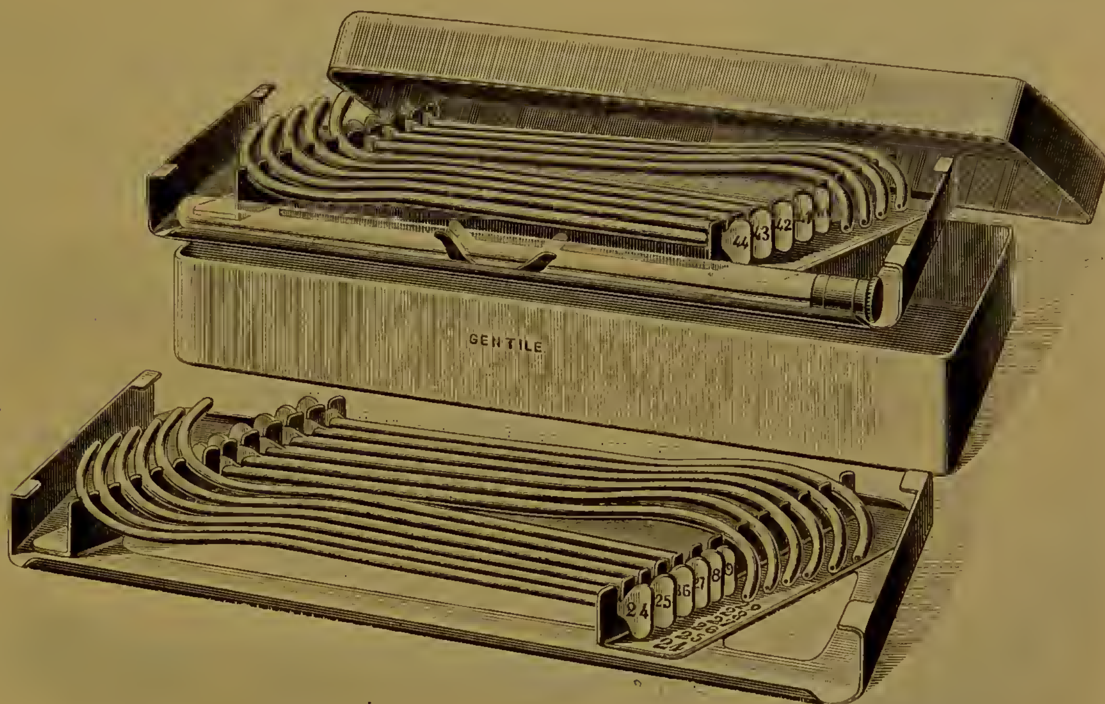


Fig. 305.

23. Boîte en métal nickelé, avec supports mobiles, contenant 37 cathéters du Pr Guyon, nos 24 à 60, et 6 bougies conductrices dans un tube en cristal . . . . 300 »

24. Boîte en métal nickelé avec supports mobiles, contenant 43 cathéters du Pr Guyon, nos 18 à 60, et six bougies conductrices dans un tube en cristal . . . . 330 »

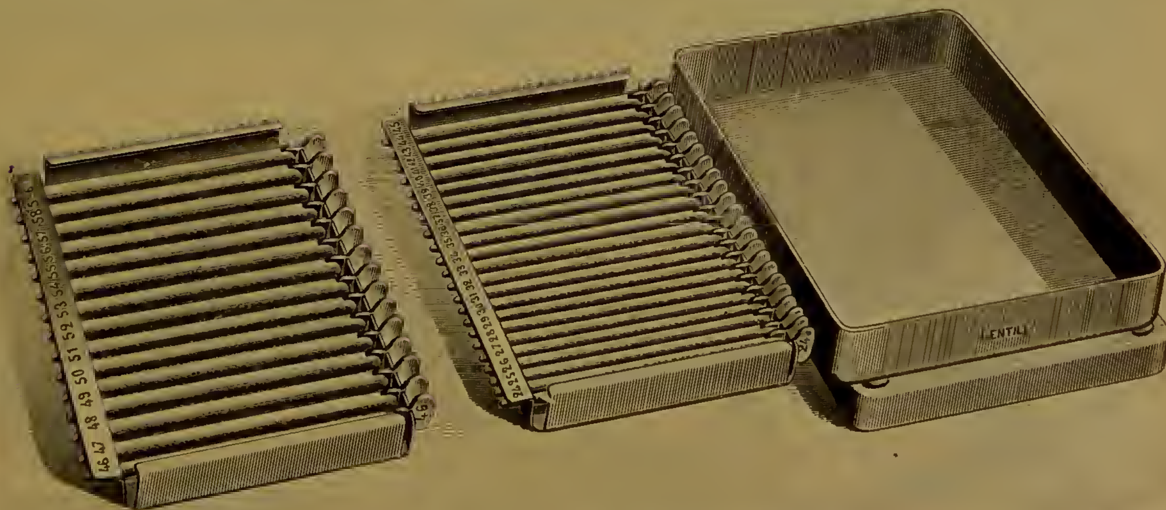


Fig. 306.

25. Boite en métal nickelé, avec supports mobiles, contenant 37 cathéters droits du Pr Guyon, nos 24 à 60 (fig. 306) . . . . 150 »

26. Cathéters droits, du Dr Pasteau, pour l'urètre de la femme (fig. **307**). à 2 »

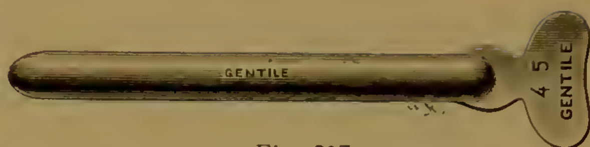


Fig. **307**.

27. Cathéters droits en cristal, pour l'urètre antérieur, nos 24 à 60 (fig. **309**) . . . . *Chaque* 1 »

28. Série de 37 cathéters droits en cristal, nos 24 à 60, sur un support nickelé placé dans un vase en cristal (fig. **308**) . . . . 55 »

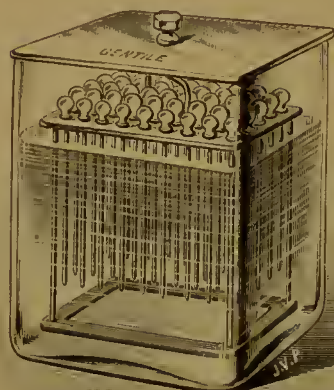


Fig. **308**.



Fig. **309**.

29. Béniqué laveur du Dr de Sard, nos 40, 45, 50 et 55 (fig. **310**) . . *Chaque* 15 »



Fig. **310**.



Fig. **311**.

30. Méatomètre nickelé (fig. **311**). . . . . 4 »

31. Méatotome du Pr Guyon, avec vis d'arrêt (fig. **313**) . . . . 18 »

32. Méatotome galvanique (fig. **312**). . . . . 8 »



Fig. **312**.



Fig. **313**.

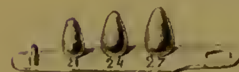




Fig. **314**.

33. Dilatateur du Dr Desnos, à boules mobiles (fig. **314**) . . . . 45 »



Fig. H 16.

Masseur-laveur du Dr Jeanbrau (fig. 16) . . . . 20 »

Se fait des nos 40, 45, 50, et 55 Béniqué.

Pince pour Méatotomie du Dr de Sard . . . . . . 12 »

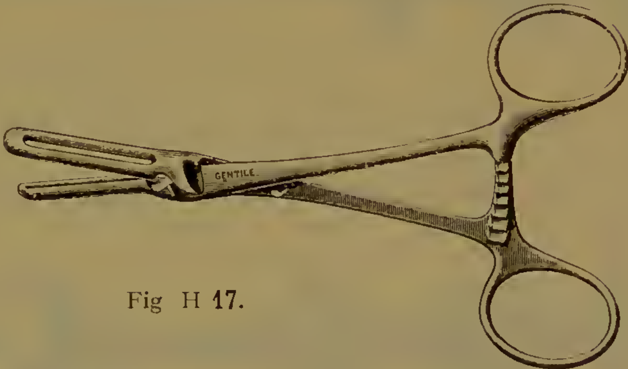


Fig H 17.

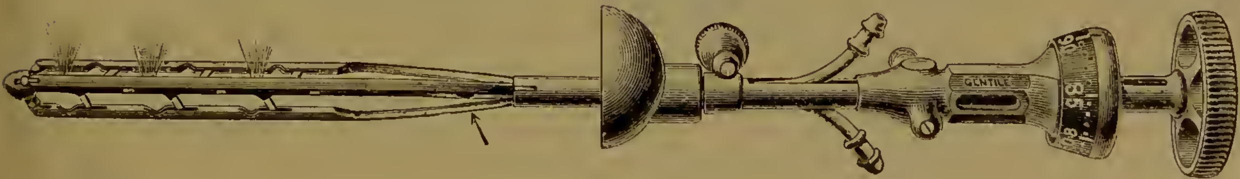


Fig. H 18.

Dilatateur laveur droit, en nickel pur, du Dr Frank, modèle Gentile. . . . . 100 »

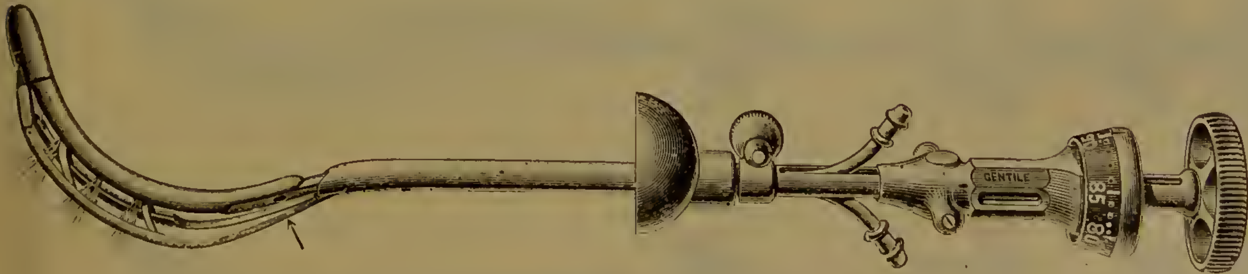


Fig. H 19

Dilatateur laveur courbe, en nickel pur, du Dr Frank, modèle Gentile . . . . 130 »

34. Dilatateur de Kollmann, droit, nouveau modèle Gentile, en nickel pur (fig. 315) . . 90 »

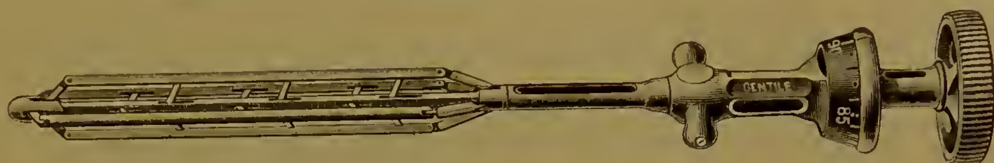


Fig. 315.

35. Dilatateur de Kollmann, courbe, nouveau modèle Gentile, en nickel pur (fig. 316). 110 »

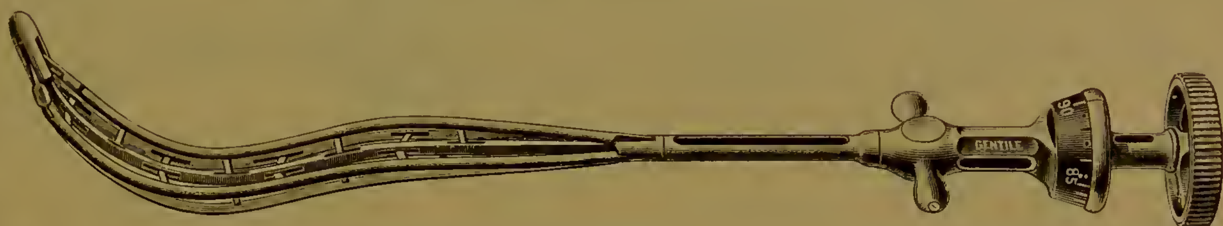


Fig. 316.

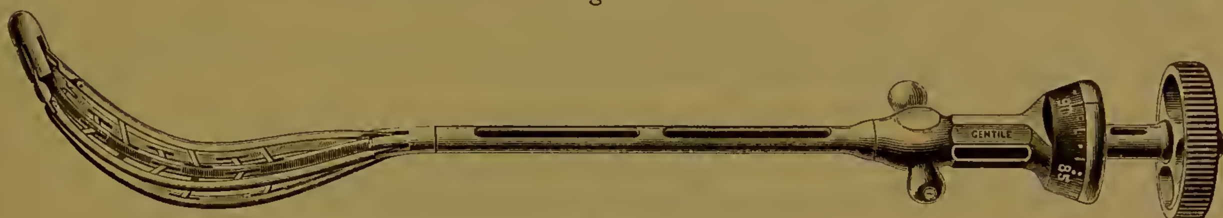


Fig. 316 *bis*.

36. Dilatateur de Kollmann, nouveau modèle Gentile, en nickel pur, courbe, pour l'urètre postérieur (fig. 316 *bis*) . . . . 100 »
37. Dilatateur de Kollmann, à irrigation, droit, nouveau modèle Gentile, en nickel pur (fig. 317) . . . . 110 »

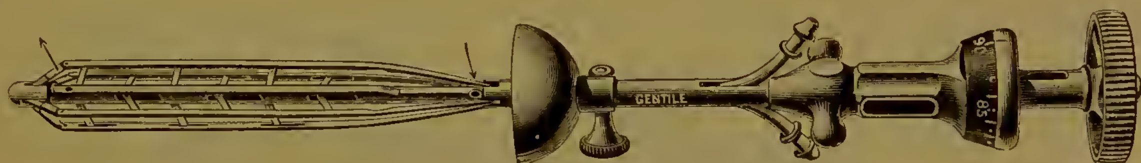


Fig. 317.

38. Dilatateur de Kollmann à irrigation, courbe, nouveau modèle Gentile, en nickel pur, (fig. 318) . . . . 140 »

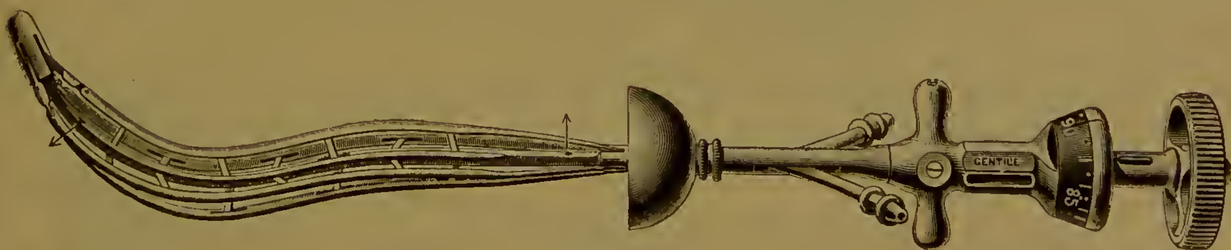


Fig. 318.

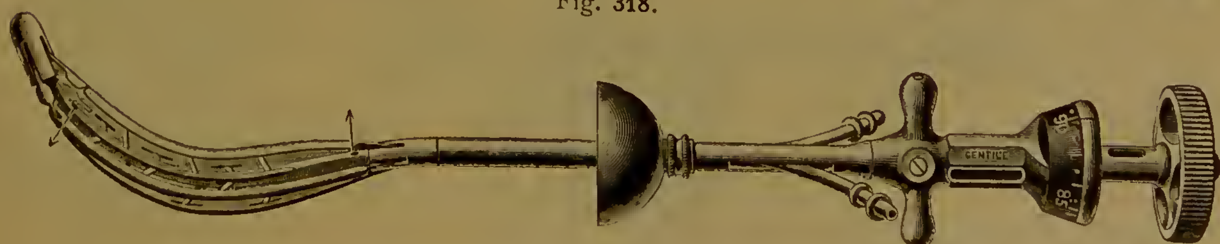


Fig. 318 *bis*.

39. Dilatateur de Kollmann à irrigation, courbe pour l'urètre postérieur, nouveau modèle Gentile, en nickel pur (fig. 318 *bis*) . . . . 130 »

Instillations. — Injection de l'Urètre et de la Vessie

1. Seringue à instillations, du Pr Guyon, en boîte métal, *mod. Gentile* (fig. 319). . . . 16 »

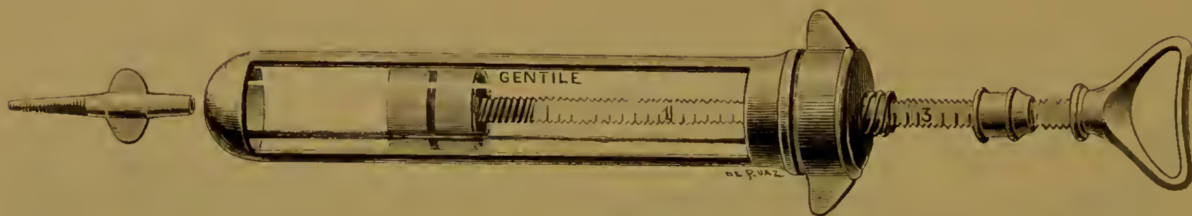


Fig. 319.

2. Seringue à instillations, du Pr Guyon, avec piston stérilisable, en boîte métal . . . . 16 »
3. Seringue stérilisable pour instillations, de Gentile (fig. 320). . . . . . *Sans boîte.* 6 »
4. *La même,* sans écrou pour le goutte à goutte . . . . *Sans boîte.* 3 50

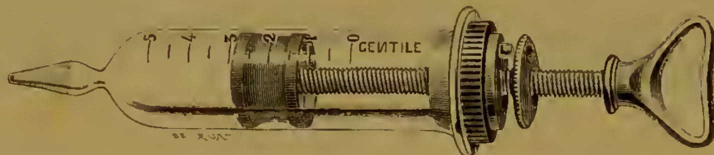


Fig. 320.

5. Seringue stérilisable, du Pr Guyon, pour instillations massives dans la vessie (fig. 321). *Sans boîte.* 6 »

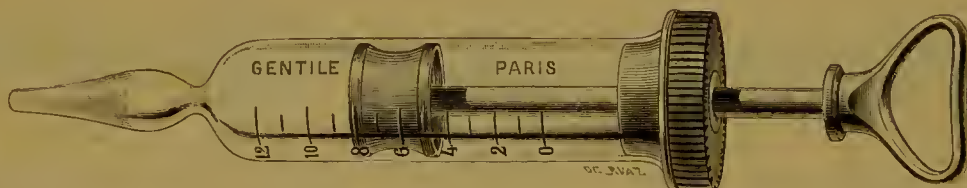


Fig. 321.

6. Seringue stérilisable, à cocaïne, de Gentile (fig. 322). 5 »
7. Flacon en cristal, contenant un support nickelé avec une seringue à instillations, fig. 320, une seringue à instillations massives, fig. 321, et une seringue à cocaïne, fig. 322 (fig. 323). . . . . . . 28 »

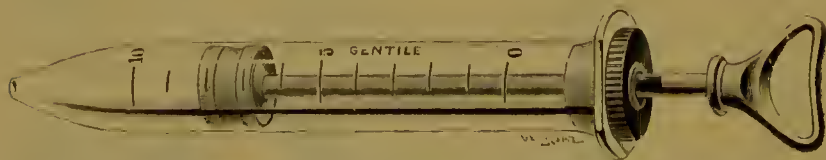


Fig. 322.

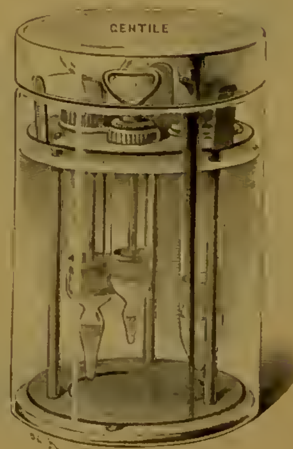


Fig. 323.

8. Flacon en cristal, contenant un support nickelé avec une petite seringue vésicale de 50 gr., fig. 343, une seringue à instillations, fig. 320, une seringue à instillations massives, fig. 321 et une seringue à cocaïne, fig. 322 . . . . 38 »

NOTE 50. — Voies urinaires.

SERINGUES SANS PISTON

du Dr R. BONNEAU

Les principaux avantages que ces instruments présentent sur les seringues usuelles, avantages qui découlent de l'absence de piston, sont les suivants : ils sont simples, faciles à stériliser avant l'opération, faciles à nettoyer après, toujours prêts à fonctionner, transmettant exactement aux doigts qui pressent la poire la façon dont l'urètre ou la vessie se laissent remplir et, point important, ils sont maniables d'une seule main. Ces instruments donnent ainsi le maximum d'asepsie et de commodité, et permettent de faire l'injection avec la douceur désirable.

Seringue Uréthrale. — Ce petit instrument est composé d'une canule en verre à bout mousse, analogue à celle du Dr Janet, graduée et d'une capacité de 15 centimètres cubes. L'extrémité opposée à la pointe est renflée ; elle se termine par une large ouverture sur laquelle se monte, à simple frottement, une poire de caoutchouc, également d'une capacité de 15 centimètres cubes ; cette poire sert à l'aspiration et à l'injection du liquide.

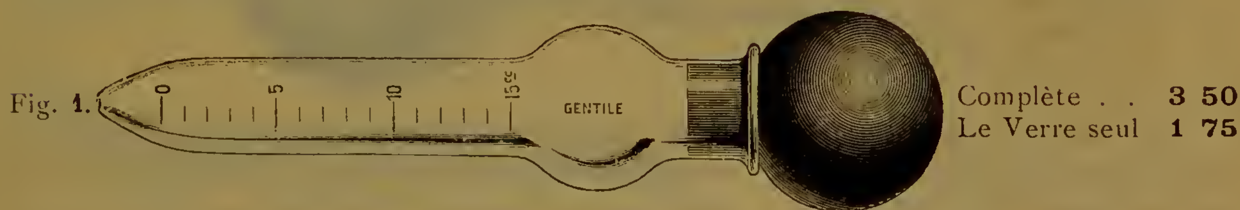


Fig. 1.

Complète . .	3	50
Le Verre seul	1	75

Utilisé pour le lavage simple, le lavage thérapeutique, la cocaïnisation de l'urètre antérieur, la seringue sert aussi à la lubrification du canal, par injection d'huile, avant le cathétérisme.

Nous construisons un second modèle de ces seringues urétrales, de même capacité, mais avec la canule sans renflement ; il convient toutes les fois qu'on ne craint pas de mettre le liquide à injecter en contact avec la boule de caoutchouc.

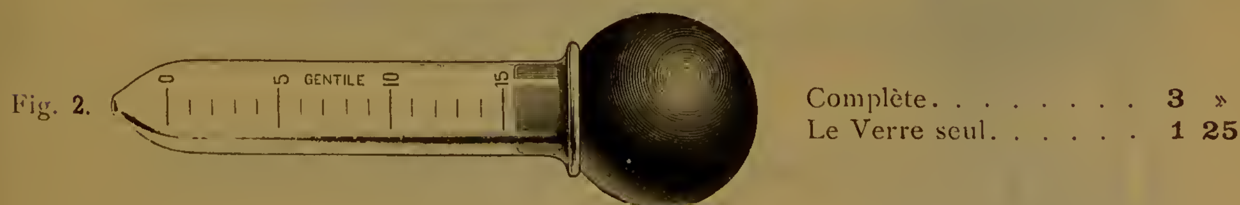
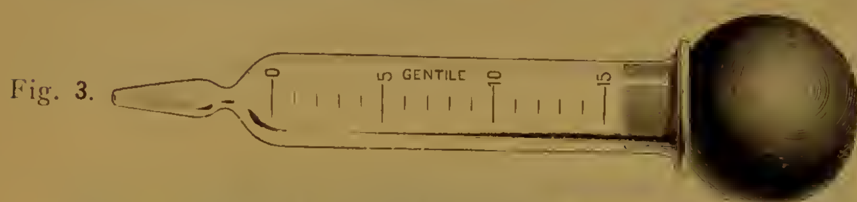


Fig. 2.

Complète.	3	»
Le Verre seul.	1	25

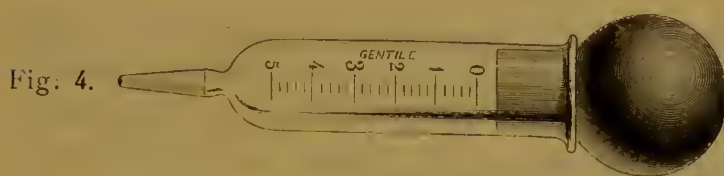
Seringue pour instillations vésicales. — Cette seringue s'emploie toutes les fois qu'on veut abandonner dans la vessie une petite quantité de liquide médicamenteux

Fig. 3. 

Complète. . . .	3 50
Le Verre seul. .	1 75

après avoir pratiqué un lavage vésical. Le bec qui la termine peut être adapté à l'entonnoir de la sonde qu'on vient d'utiliser pour pratiquer le lavage.

Seringue à instillations. — D'une capacité de 5 cc., divisée par 20 cg., elle peut être adaptée aux instillateurs en gomme.

Fig. 4. 

Complète.	3 »
Le Verre seul.	1 50

L'instillation peut être poussée très doucement, et la quantité peut en être limitée avec la plus grande facilité.

Seringue pour lavage de la vessie. — Sans avoir la prétention de remplacer dans ses multiples emplois la seringue à piston, cette seringue permet de pratiquer avec la plus grande douceur et aseptiquement les petits lavages courants.

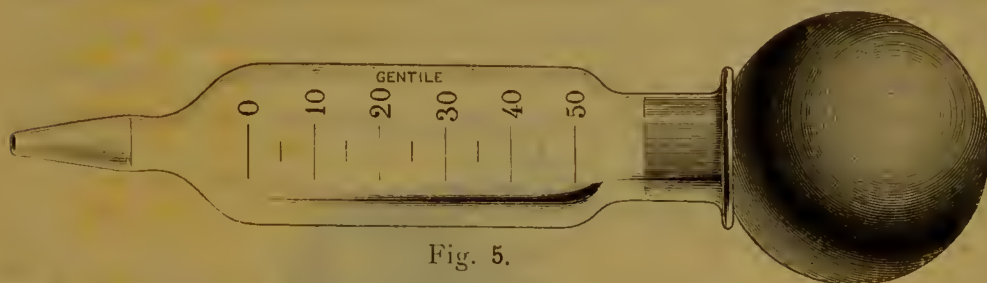
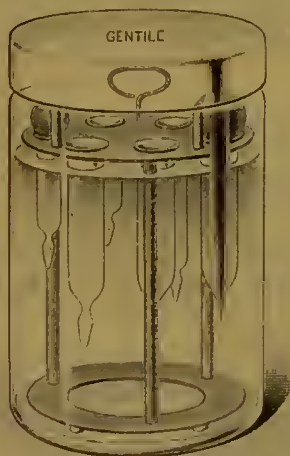


Fig. 5.

Complète.	5 »
Le Verre seul . .	3 »

Sa petite capacité, 50 cc., n'est pas un inconvénient, puisqu'on peut la remplir d'une seule main autant de fois qu'il est nécessaire. C'est un instrument simple qui, parmi ses avantages, présente celui de pouvoir être mis dans les mains des malades.

Flacon en cristal avec support en métal nickelé contenant :



1° 1 Seringue uréthrale complète, fig. 2.
1 Verre de rechange pour la dite.
1 Verre de Seringue, fig. 3.
1 Seringue à instillations, fig. 4.
1 Verre de rechange pour la dite.

COMPLET. 25

2° 1 Seringue vésicale, fig. 5.
1 Seringue complète, fig. 2.
1 Seringue complète, fig. 3.
2 Verres de rechange pour les seringues, fig. 3 et 2.
1 Seringue à instillations, fig. 4.
1 Verre de rechange pour la dite.

COMPLET 35

9. Seringue à cocaïne du Dr Janet, entièrement en métal argenté, avec embout en porcelaine (fig. 324) de 20 c. c. . . . . *Sans boîte.* 17 »

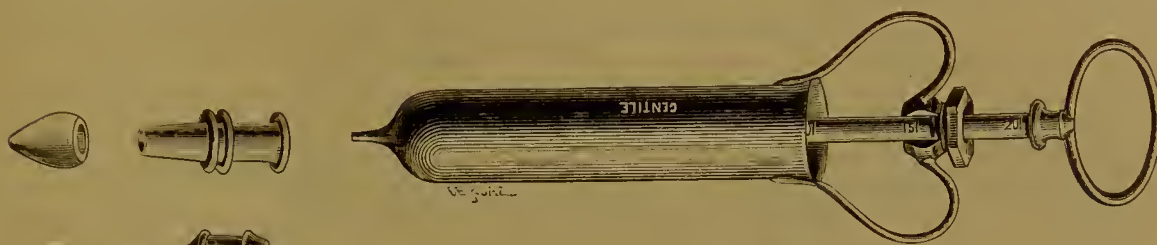


Fig. 324.

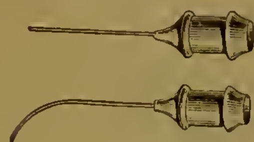


Fig. 325.

10. Canules en platine iridié, du Dr Janet, pour les canaux para-urétraux (fig. 325) . . . . *à* 4 »



Fig. 326.

Extrémité manuelle des instillateurs.



Fig. 327.



Fig. 328.

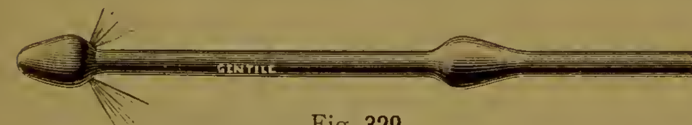


Fig. 329.



Fig. 330.



Fig. 331.



Fig. 332.

11. Instillateurs à boule, du Pr Guyon (fig. 326) . . . 1 50

12. Bougie à 2 boules, pour instillations locales, du Dr Tuffier (fig. 327). *à* 2 50

13. Bougie à boule, pour lavage de l'urètre, du Dr Desnos (fig. 328) . . *à* 2 50

14. Bougie à 2 boules, et jet récurrent (fig. 329) . *à* 2 50

15. Bougie à grosse boule, perforée en arrosoir, du Dr Albarran (fig. 330) . . . . *à* 2 50

16. Bougie à béquille, perforée en arrosoir, du Dr Desnos (fig. 331) . . *à* 2 50

17. Bougie en caoutchouc, perforée en arrosoir (fig. 332) . . . . . *à* 2 »

18. Sonde en caoutchouc plus resistant qualité H., pour lavage de l'urètre antérieur, du Dr Duchastelet, nos 11 à 12 (fig. 333) . . . . *à* 2 »



Fig. 333.



Fig. 334.

19. Sonde en caoutchouc plus résistant qualité H., pour lavage de l'urètre antérieur, perforée en arrosoir, nos 11 à 12 (fig. 334). . . . . *à* 2 »

20. Canule en métal nickelé, à jet récurrent, du Dr Janet, pour lavages de l'urètre antérieur (fig. 335) 3 50



Fig. 335.

21. Canule en métal nickelé, à jet récurrent, du Dr Reblaud, pour lavage de l'urètre chez la femme 4 50

22. Seringue stérilisable, du Dr Janet, pour injections urétrales, 7 grammes (fig. 336) . . 3 50

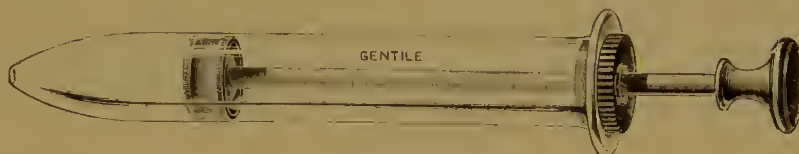


Fig. 336.

23. Seringue stérilisable, du Dr Janet, pour injections urétrales, 10 grammes . . . . . . 4 »

Lavages de l'Urètre et de la Vessie

1. Seringue vésicale, du Pr Guyon, en métal argenté, avec verre soudé et piston en cuir (fig. 337) . . . 36 »

2. Seringue vésicale, du Pr Guyon, en métal argenté, avec bandes et verre mobile, piston en cuir . . 36 »

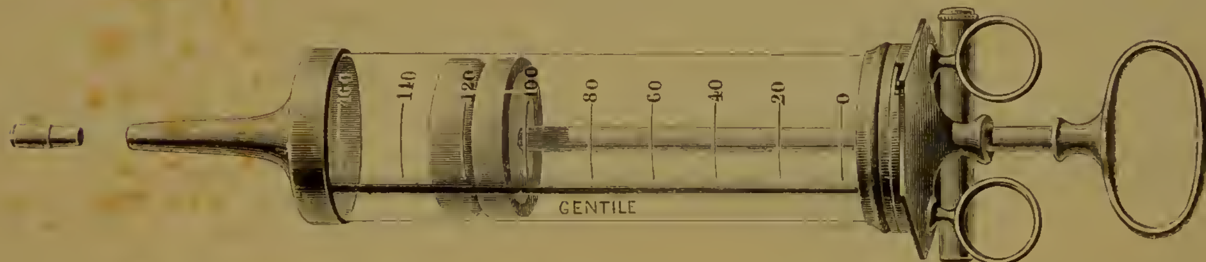


Fig. 337.

3. Seringue vésicale, du Pr Guyon, en métal argenté, avec verre soudé et piston stérilisable en caoutchouc amianté (fig. 337) . . . . 36 »

4. Seringue vésicale, du Pr Guyon, en métal argenté, avec bandes et verre mobile, piston stérilisable en caoutchouc amianté. . . . . 36 »

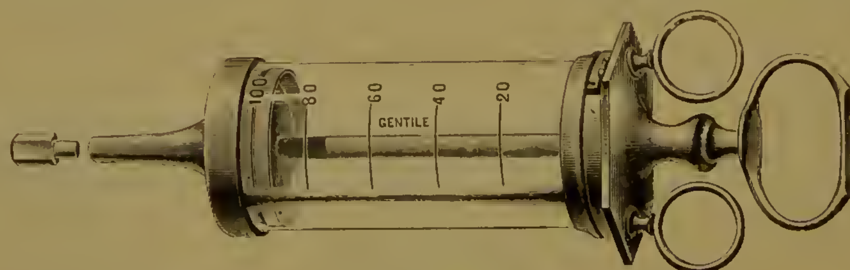


Fig. 338.

5. Seringue vésicale en métal argenté, du Pr Guyon, réduite de longueur pour être remplie d'une seule main, de 100 c. c., avec verre soudé et piston en caoutchouc amianté (fig. 338). . . . 35 »

6. Boîte nickelée avec support mobile, pour contenir une seringue du Pr Guyon. . . . . 20 »

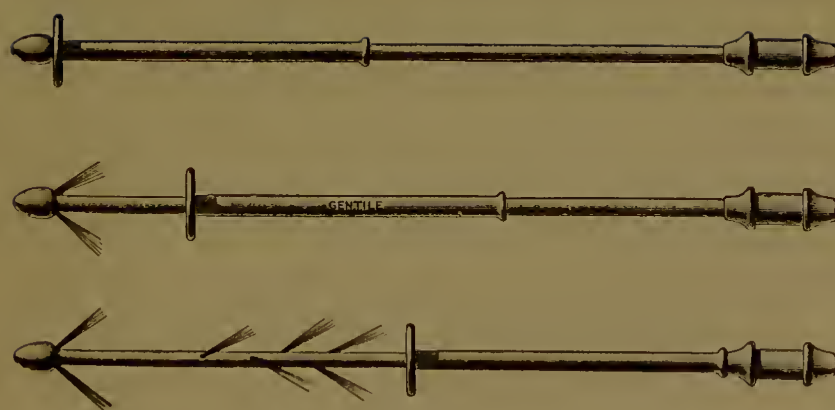


Fig. H 20.

Canule pour lavage de l'urèthre de la femme, du Dr Wormser . . . . 6 »

7. Seringue vésicale légère, du Dr Pasteau, en métal argenté et verre soudé ; canules pour sondes urétrales et urétérales, piston stérilisable en caoutchouc amianté (fig. 339) . . . . 35 »

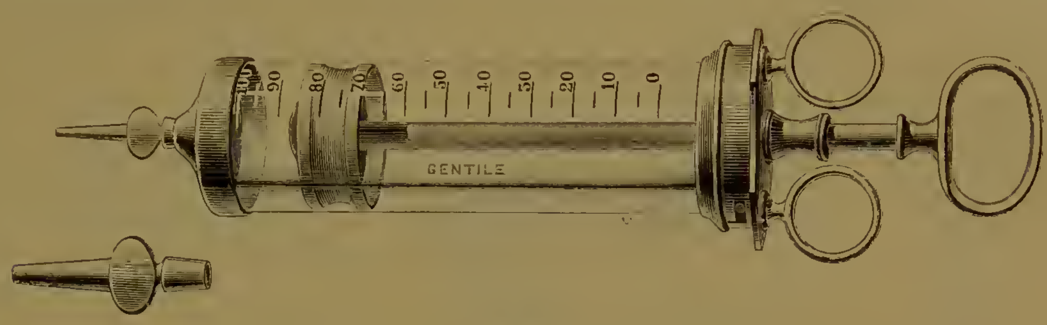


Fig. 339.

8. Seringue vésicale, du Dr Janet, entièrement en métal argenté, avec piston stérilisable en caoutchouc amianté (fig. 340) . . . . 30 »

9. Seringue vésicale, du Dr Janet, en métal argenté et verre soudé, piston stérilisable en caoutchouc amianté (fig. 341) . . . . 35 »



Fig. 343.

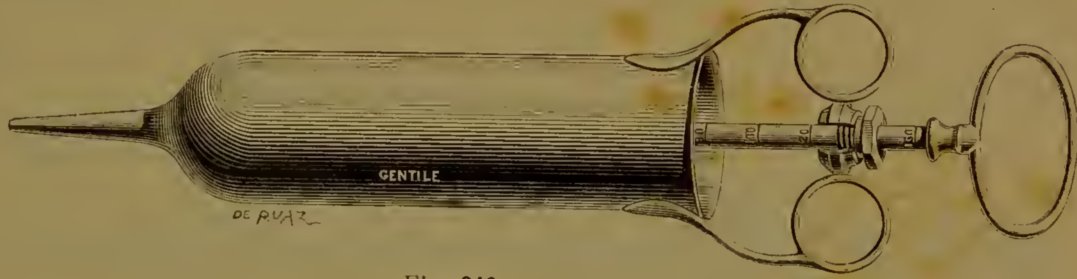


Fig. 340.

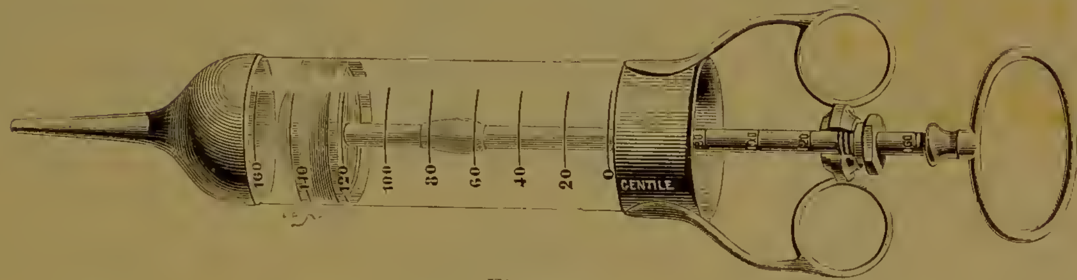


Fig. 341.

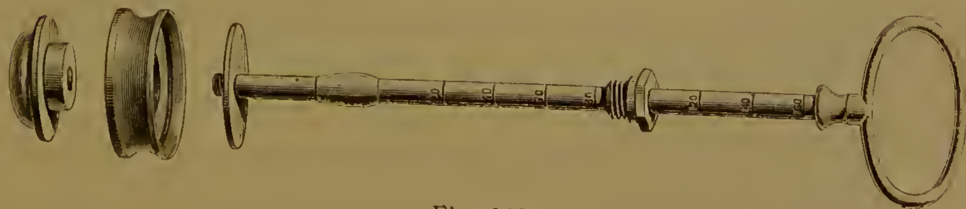


Fig. 342.

Piston démonté des seringues du Dr Janet.

10. Boîte nickelée avec support mobile, pour contenir une seringue du Dr Janet . . . . 20 »

11. Olives en porcelaine, du Dr Janet, pour adapter aux seringues vésicales (fig. 343) . . . . » 50

12. Olives en cristal, du Dr Janet, pour adapter aux seringues vésicales. » 75

13. Piston en caoutchouc amianté pour sering. des Pr Guyon et Dr Janet. 1 »

14. Piston en caoutchouc amianté pour seringue du Dr Pasteau . . . . 1 »

15. Petite seringue vésicale simple, de Gentile, avec piston stérilisable, contenant 50 grammes (fig. 343 *bis*) . . . . 6 »

16. Corps en cristal, de rechange pour la précédente seringue. . . . . 3 »

17. Piston en caoutchouc amianté pour seringue de 50 grammes. . . . » 75

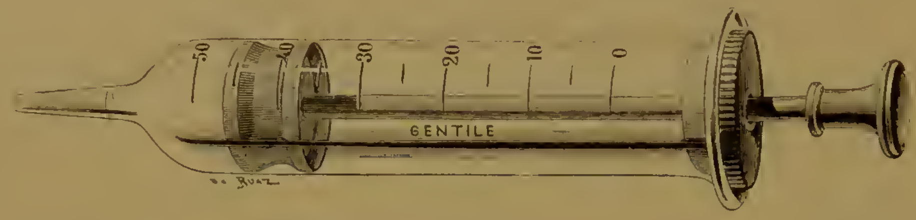


Fig. 343 *bis*.



Fig. 344.

18. Seringue vésicale, de Gentile, avec corps entièrement en cristal, et piston stérilisable en caoutchouc amianté, contenance 100 gr., argentée (fig. 345). . . . . . . 18 »

19. *La même, avec armature nickelée.* . . . . . . 15 »

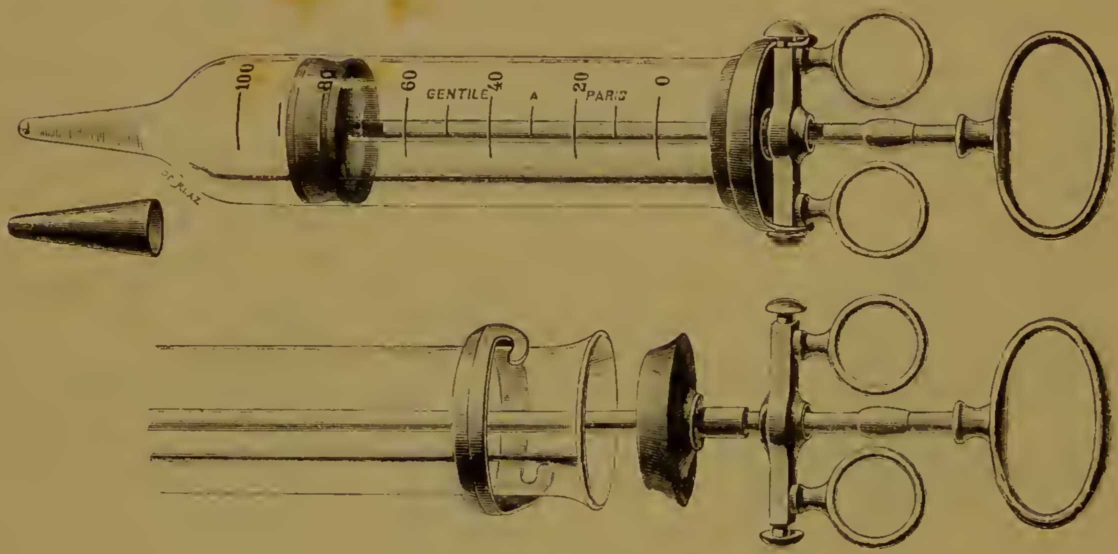


Fig. 345.

20. Seringue vésicale, de Gentile, avec corps entièrement en cristal et piston stérilisable en caoutchouc amianté; contenance 160 grammes, argentée. . . . . 23 »

21. *La même, avec armature nickelée.* . . . . 20 »

22. Corps en cristal, de rechange, pour les seringues vésicales de Gentile de 100 grammes 3 50

23. Corps en cristal, de rechange, pour les seringues vésicales de Gentile de 160 grammes. 5 50

24. Pistons en caoutchouc amianté pour seringues de Gentile de 100 ou 160 grammes. . . . . *à* 1 »

25. Éprouvette en cristal, avec couvercle, pour contenir une seringue de Gentile de 100 grammes (fig. 346) . . . . 5 »

26. Éprouvette en cristal, avec couvercle, pour contenir une seringue de Gentile de 160 grammes. . . . . 5 »

27. Olives en caoutchouc du D[r] Janet, pour les seringues vésicales de Gentile (fig. 344). . . . . » 50



Fig. 346.

28. Boîte en métal nickelé pour seringue de Gentile de 100 c. c. 18 »

29. Boîte en métal nickelé pour seringue de Gentile de 160 c. c. . . . . 20 »

30. Seringue vésicale de Gentile, réduite de longueur pour être remplie d'une seule main, de 100 c. c., argentée (fig. 347) . . . . 23 »
31. *La même, avec armature nickelée* . . . . 20 »
32. Éprouvette en cristal avec couvercle pour contenir la seringue de 100 c. c. ci-dessus (fig. 348) . . . . 5 »

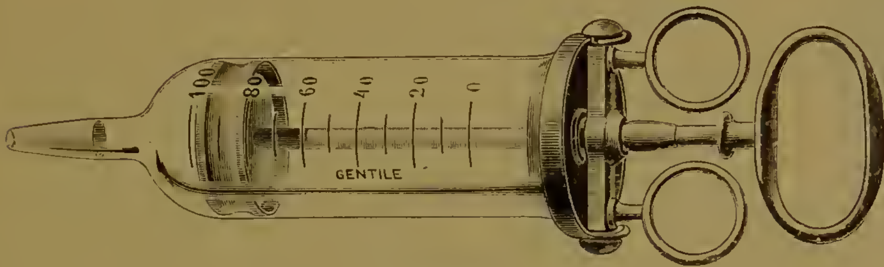


Fig. 347.

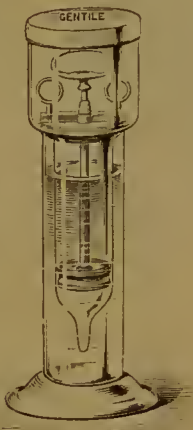


Fig. 348.

33. Seringue en caoutchouc durci rouge, de 100 grammes (fig. 349). . . . . 10 »
34. *La même, de 125 c. c.* . . . . 12 »
35. *La même, de 150 c. c.* . . . . 15 »



Fig. 349.

36. Compresseur élastique de l'urètre pour les pansements intra-urétraux (fig. 350) . . . 5 »

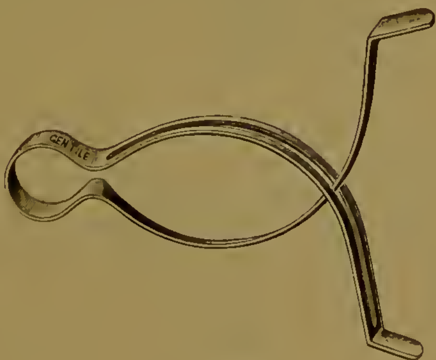


Fig. 350.

37. Fantôme vésical en verre, avec muscle en caoutchouc pour démontrer le mécanisme des lavages pratiqués comparativement avec les différents instruments : laveurs, seringues, sondes à double courant, etc. (fig. 351). . . . . 15 »

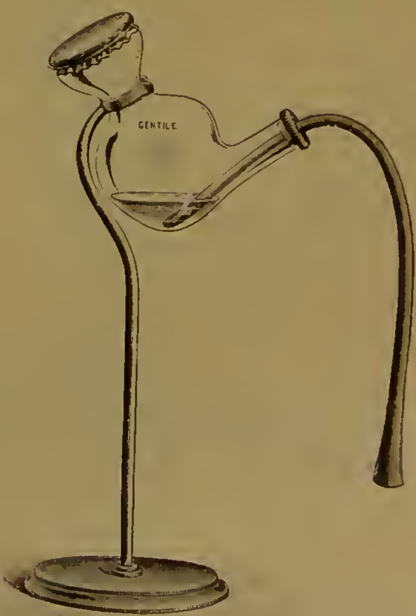


Fig. 351.

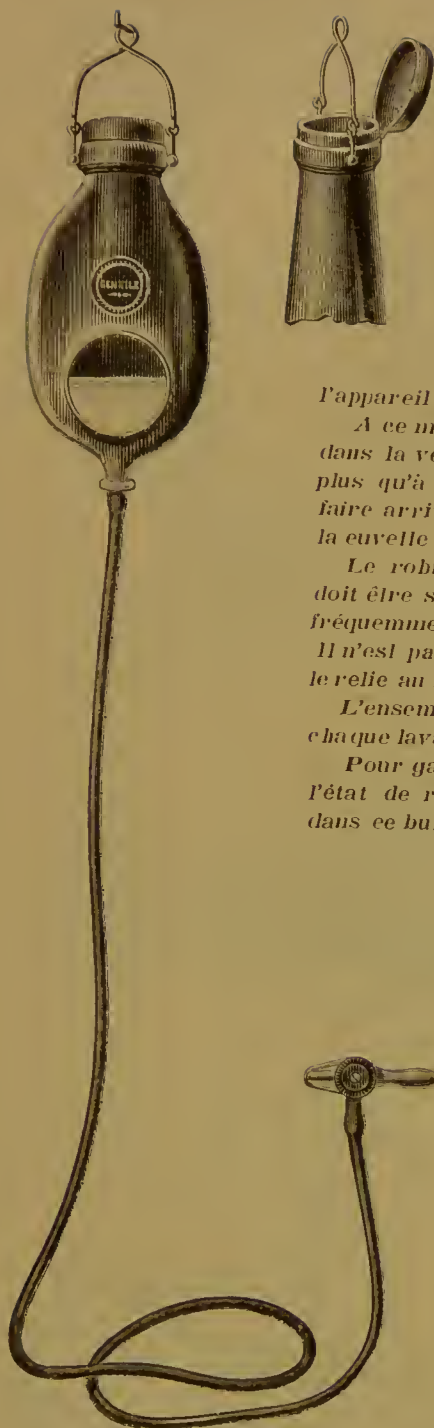


Fig. 351 *bis*.

38. Nettoyeur vésical, du Dr Duchastelet, pour pratiquer le lavage de la vessie sur soi-même (fig. 351 *bis* et 352) . . . . 30 »

MODE D'EMPLOI. — L'index du robinet étant dans la position B, on remplit le réservoir de la solution employée, boriquée ou autre, et on le suspend par son anse à un clou ou crochet fixe à une certaine hauteur. Cela fait, on amène le robinet dans la position A, et on laisse écouler une très petite quantité de liquide. Après cette petite manœuvre, qui a pour but de chasser l'air contenu dans le tube de caoutchouc, l'appareil peut être considéré comme prêt à fonctionner.

A ce moment, le malade procède au cathétérisme, et la sonde étant introduite dans la vessie, il en adapte le pavillon à la tubulure S du robinet. Il ne reste plus qu'à tourner la clef du robinet alternativement dans la position A pour faire arriver le liquide dans la vessie, et dans la position B pour l'évacuer dans la cuvette ou vase que le malade aura placé entre ses jambes.

Le robinet qui se trouve en contact avec le liquide provenant de la vessie doit être soigneusement désinfecté, sinon après chaque opération, au moins très fréquemment, par immersion dans une solution de nitrate d'argent ou de sublimé. Il n'est pas nécessaire, pour cette opération, de détacher le robinet du tube qui le relie au réservoir.

L'ensemble de l'appareil doit être nettoyé dans l'eau bouillie tiède après chaque lavage.

Pour garantir la tubulure S de toute contamination lorsque le robinet est à l'état de repos, on recouvre celui-ci avec le bouchon de caoutchouc disposé dans ce but (fig. 352).

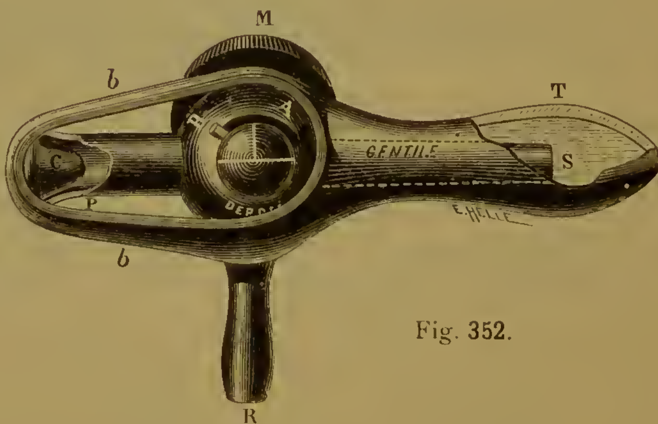


Fig. 352.



Fig. 353.

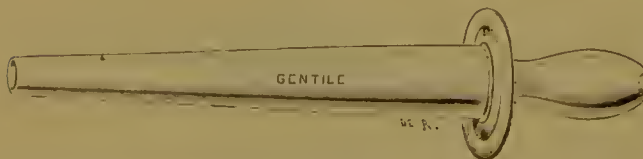


Fig. 354.

39. Réservoir seul, du Dr Duchastelet, avec son tube . . . 12 »

40. Robinet seul, du Dr Duchastelet, avec manchon souple (fig. 352) . . . . 18 »

41. Canule conique en cristal, pour être adaptée à un laveur quelconque (fig. 353). » 50

42. Canule conique en cristal, à grand débit, pour être adaptée à un laveur quelconque (fig. 354) . . . . » 50

Laveur à ascension de Gentile, sur pied mobile, avec poignée à arrêt automatique (fig. H 79) . . . . **150** »

Le même sans la poignée à arrêt automatique. . . . . **125** »

Dans ces appareils, l'élévation des réservoirs s'obtient de deux manières différentes, suivant que l'appareil est disposé avec la poignée automatique, ou bien sans cette pièce.

1° *Appareil complet tel qu'il est représenté par la fig.* H 79. Une fois la colonne interne totalement développée et fixée par la vis de serrage, les réservoirs peuvent être élevés ou abaissés le long de cette colonne, et fixés à une hauteur quelconque par le simple abandon de la poignée.

2° *Appareil sans poignée automatique.* L'armature qui reçoit les réservoirs est solidaire de la colonne mobile, de telle manière qu'ils ne peuvent être élevés ou abaissés que par le jeu de la colonne même qu'on fixe à la hauteur convenable à l'aide de la vis de serrage.

Une disposition particulière assure la descente lente de la colonne mobile, lorsqu'on desserre la vis de pression, de façon qu'on n'ait pas la crainte de briser les réservoirs par la chute brusque de la partie mobile de l'appareil.

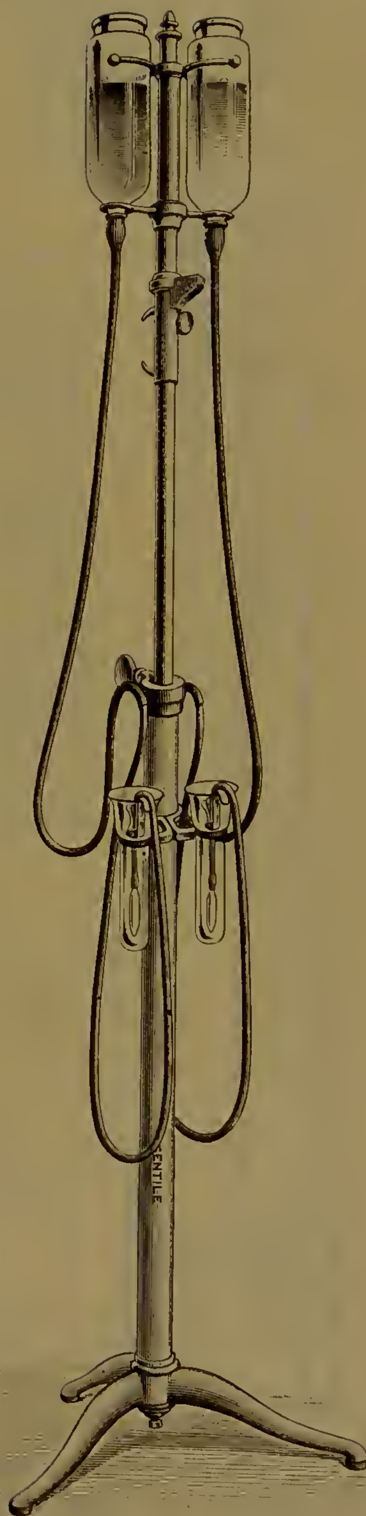


Fig. H 79.

43. Laveur à ascension hydraulique du Dr Gabriel Colin, avec jeu de robinets à pédale ; deux réservoirs en cristal de 2 litres (fig. 355), élévation de $1^{m},40$ à $2^{m},60$ . . . . 250 »

44. Laveur à ascension hydraulique du Dr Gabriel Colin, avec jeu de robinets à pédale ; un réservoir en cristal de 2 litres, élévation de $0^{m},90$ à $2^{m},20$. . . . . . 250 »



Fig. 356 *bis*.

Une prise d'eau de pression suffisante (environ 10 à 12 mètres) est nécessaire au fonctionnement du laveur à ascension hydraulique.

L'appareil peut être placé dans un point quelconque de la salle, mais le système de robinets à pédale qui le commande doit se trouver sous la table à pansement à la portée des pieds de l'opérateur.

Ce système comprend deux robinets juxtaposés, commandés chacun par une pédale. Celui de droite est relié par une conduite de plomberie, d'un côté à la prise d'eau, de l'autre au socle du laveur; de ce même socle part une autre conduite, qui traverse le second robinet, pour se rendre à la vidange.

Pour élever les réservoirs à la hauteur voulue, il suffit d'appuyer sur la pédale de droite; sous la pression de l'eau arrivant dans l'appareil, les réservoirs s'élèvent ; veut-on les abaisser, le pied manœuvre la pédale de gauche, l'eau s'en va à la vidange, et les réservoirs descendent.

Ainsi, par un simple jeu de pédales, il devient facile d'augmenter ou de diminuer au cours même d'un lavage et suivant les besoins, la hauteur des réservoirs du laveur.

45. Appareil élévateur, du Dr Janet, pour lavages au siphon, disposé pour être fixé au plafond, avec deux réservoirs gradués en cristal, de 1500 gr. (fig. 356). . 125 »

46. Appareil élévateur, du Dr Janet, pour lavages au siphon, disposé pour être fixé au mur, avec deux réservoirs gradués en cristal, de 1 500 gr. (fig. 356 et 356 *bis*). . . . . 125 »

47. Appareil élévateur, du Dr Janet, pour lavages au siphon, disposé pour être fixé au plafond, avec 3 flacons de 1 000 gr. . . . . 125 »

48. Appareil élévateur, du Dr Janet, pour lavages au siphon, disposé pour être fixé au mur, avec trois flacons de 1 000 gr. . . . 125 »

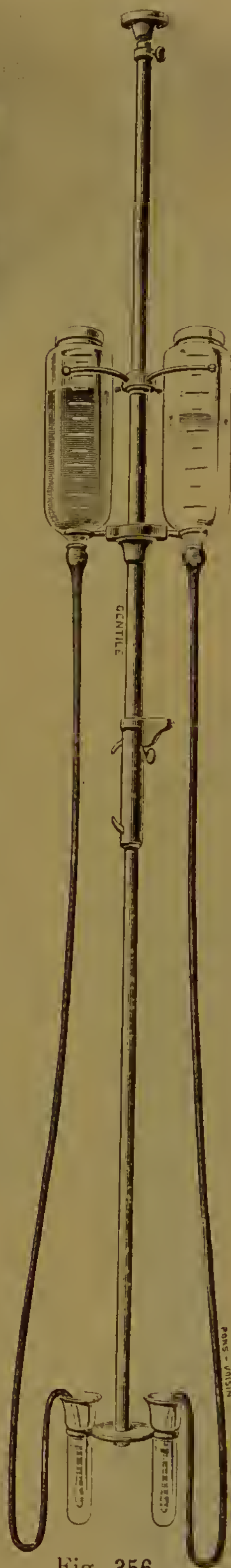


Fig. 356.

49. Réservoir en cristal, gradué, pour laveur, du Dr G. Colin. . . . 8 »

50 Réservoir en cristal, gradué, pour élévateur, du Dr Janet. . . . 7 »

51. Tube de caoutchouc de 3 mètres, pour les laveurs (fig. 355 et 356) 7 50

Fig. 355.

52. Laveur mural à ascension, de Gentile, fixé à une planchette laquée en blanc, avec réservoir gradué en cristal (fig. 357-358) . . . . 80 »
53. Siphon du Dr Janet, de 3 mètres de longueur, avec pince à arrêt et canule (fig. 359) . . . . 9 »
54. Siphon du Dr Janet, de 3 mètres de longueur, avec pince et canule, dans une boîte nickelée. . . 14 »
55. Petit appareil du Dr Janet, pour suspendre un flacon à un clou quelconque (fig. 360) 1 25



Fig. 360.

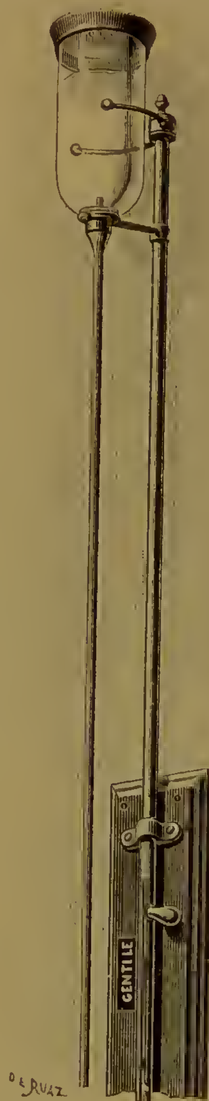


Fig. 358.



Fig. 359.



Fig. 357.

56. Siphon du Dr Lavaux, avec canule en porcelaine . . 12 »
57. Siphon du Dr Lavaux, avec canule en caoutchouc durci et métal . . . . 15 »
58. Siphon du Dr Lavaux, avec une série de six canules variées en caoutchouc durci et métal . . . . . . 30 »

Aiguille longue très fine pour suturer l'estomac et l'intestin à la main. *La douz* . . . . 4 »



Fig. H 6.

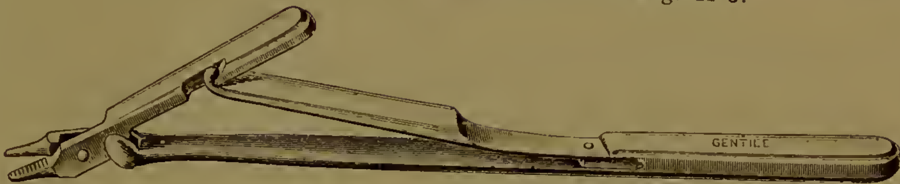


Fig. H 5.

Porte-aiguille de Gentile pour aiguilles fines destinées aux sutures de l'intestin et des vaisseaux . . . . 20 »

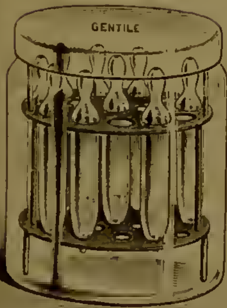


Fig. H 66.

Support nickelé dans un flacon en cristal pour conserver stériles 18 canules urétrales de Janet. 13 50

59. Canule en verre, du Dr Janet (fig. 361) . . . . » 40



Fig. 361.

60. Canule en verre du Dr Tuffier (fig. 362) . . . . » 60

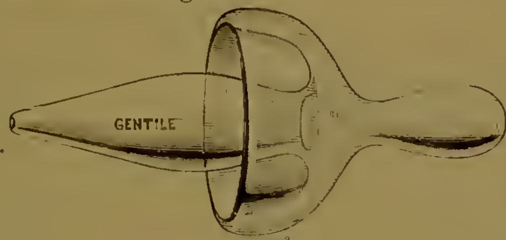


Fig. 362.



Fig. 363.

61. Canule en porcelaine, du Dr Lavaux (fig. 364) . . . . » 50



Fig. 364.

62. Disque en caoutchouc, du Dr Motz, pour rompre le jet de retour dans les grands lavages, s'adaptant à une canule quelconque (fig. 363). » 75

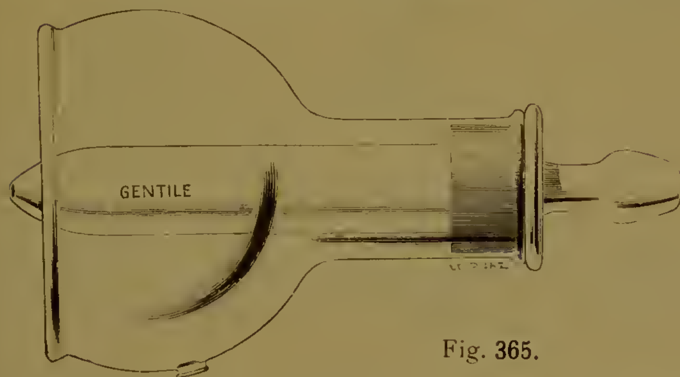


Fig. 365.

63. Canule urétrale avec para-liquide, de Gentile (fig. 365) . . . . . . 2 »
64. Canule-robinet à fermeture automatique, du Dr Piccinini (fig. 366). 1 50
65. Canule-robinet du Dr Piccinini, avec para-liquide de Gentile (fig. 367) . 3 »
66. *La même, sans para-liquide.* 1 50

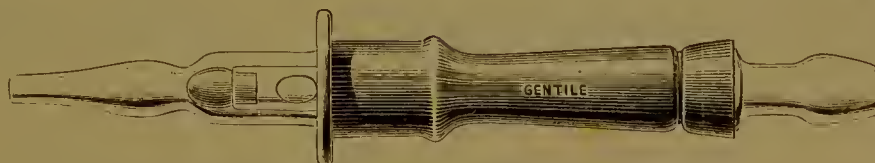




Fig. 366.

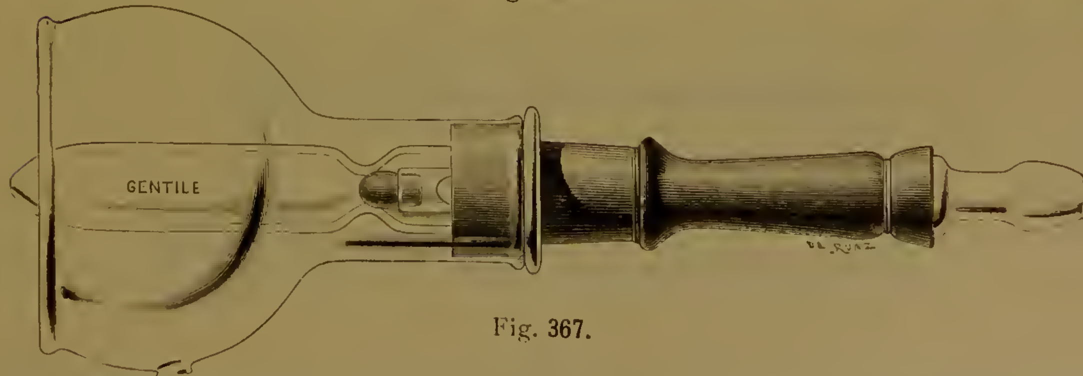
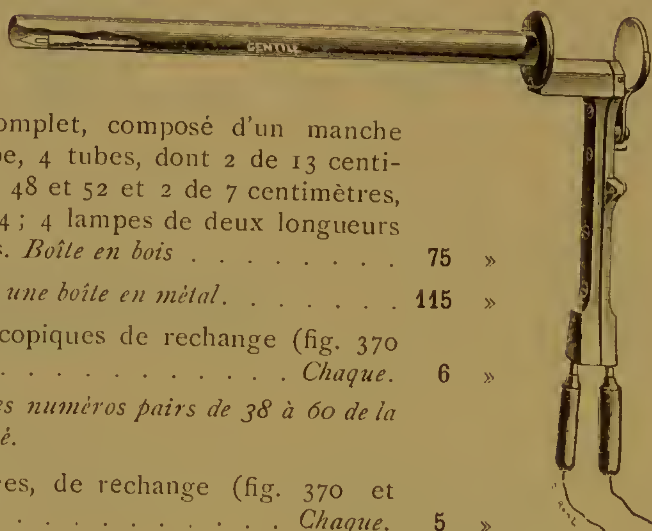


Fig. 367.

Les canules du Dr Piccinini comprennent un arrêt automatique qui évite l'emploi des robinets ou presse-tubes. Un léger mouvement des doigts qui tiennent la canule suffit pour faire jaillir le liquide.

Urétroscopie

Urétroscope à lumière interne du Dr G. Luys, avec loupe, donnant des images agrandies (fig. 368 à 371).





1. Instrument complet, composé d'un manche porte-lampe, 4 tubes, dont 2 de 13 centimètres, nos 48 et 52 et 2 de 7 centimètres, nos 50 et 54 ; 4 lampes de deux longueurs et 2 loupes. *Boîte en bois* . . . . 75 »
2. *Le même, dans une boîte en métal*. . . . . 115 »
3. Tubes urétroscopiques de rechange (fig. 370 et 371). . . . . *Chaque*. 6 »

Ces tubes se font des numéros pairs de 38 à 60 de la filière de Béniqué.

4. Lampes montées, de rechange (fig. 370 et 371). . . . . *Chaque*. 5 »

Fig. 368. Fig. 369.

Le manche de l'urétroscope peut recevoir les tubes cystoscopiques du même auteur (fig. 445 et 446, p. 71) de manière qu'il est facile de composer une boîte réunissant l'instrumentation complète du Dr G. Luys pour l'endoscopie urétro-vésicale et le cathétérisme des uretères.

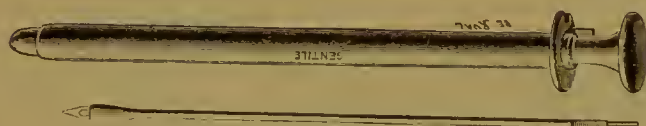


Fig. 370.



Fig. 371.

5. Urétroscopes nickelés, du Dr Janet, pour l'urètre antérieur, 10 cent. de longueur, des nos 18, 20, 22, 24, 26 et 28 (fig. 372). . . . . *à* 7 50
6. Urétroscopes nickelés, du Dr Janet, pour l'urètre postérieur, 13 cent. de longueur, des nos 18, 20, 22, 24, 26 et 28 . . . . *à* 7 50

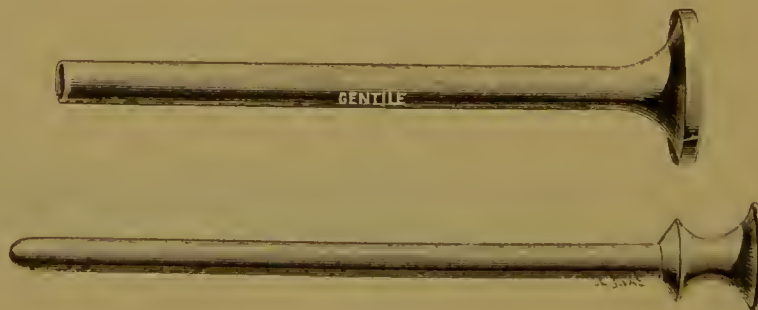


Fig. 372.

7. Urétroscopes nickelés, du Dr Janet, pour la femme, de 6 cent. de longueur, nos 18, 20, 22, 24, 26 et 28 . . . . *à* 7 50

NOTE 51.

INSTRUMENTATION

du Dr G. LUYS

pour endoscopie urétro-vésicale

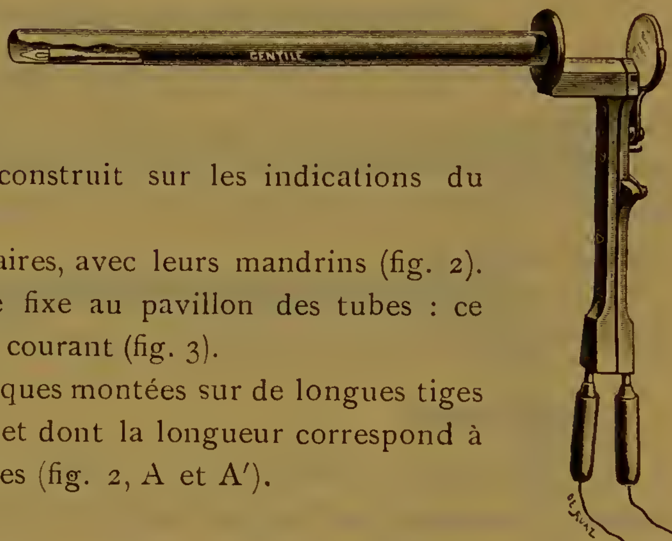


Fig. 1.

Urétroscope

L'Urétroscope que nous avons construit sur les indications du Dr Luys se compose essentiellement :

1° De tubes urétroscopiques ordinaires, avec leurs mandrins (fig. 2).

2° D'un manche métallique qui se fixe au pavillon des tubes : ce manche est muni d'un interrupteur de courant (fig. 3).

3° De très petites ampoules électriques montées sur de longues tiges qui s'adaptent au sommet du manche et dont la longueur correspond à celle des différents tubes urétroscopiques (fig. 2, A et A').

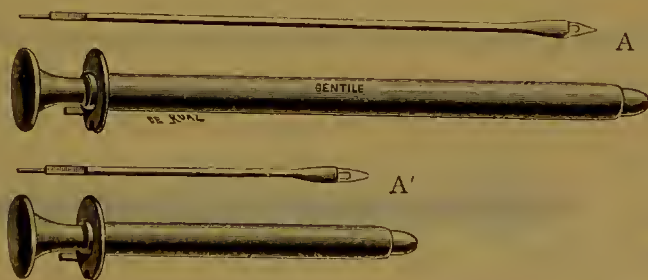


Fig. 2.



Fig. 3.

Les petites lampes sont intimement unies à leur armature métallique au moyen d'un ciment isolant, ce qui facilite une rigoureuse propreté, aucun interstice ne permettant à de la sécrétion de venir s'y loger.

4° De loupes dont le foyer optique correspond exactement à la longueur des tubes urétroscopiques : ces loupes s'enchâssent dans une fourche mobile qu'on remarque au sommet du manche.

Nous construisons en outre un tube destiné à l'exploration du veru montanum (fig. 4) et dont l'extrémité distale légèrement courbée facilite l'introduction dans l'urètre postérieur. Des lampes de longueur appropriée sont nécessaires.

Mode d'emploi. — A l'aide du mandrin, on introduit dans l'urètre le tube urétroscopique. Une fois introduit à fond, on retire le mandrin et à son lieu et place on fait pénétrer la petite lampe que la longue tige sur laquelle elle est fixée permet de

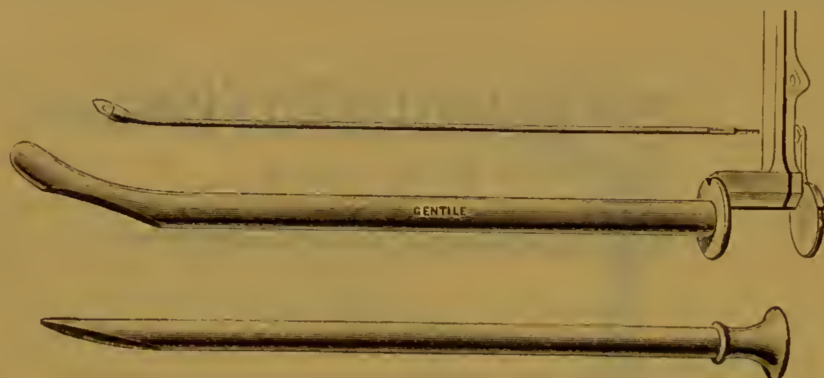


Fig. 4.

porter tout au fond du tube en l'y faisant affleurer. Cette lampe ne donne au malade aucune sensation de chaleur appréciable, est toujours parfaitement supportée sans la moindre douleur et permet de faire un examen méthodique complet de la muqueuse urétrale, celle-ci étant parfaitement éclairée et ses lésions grossies par la loupe dont il a été parlé plus haut.

Le support de cette loupe étant mobile, il suffit de l'incliner sur le côté quand il est nécessaire, pour un pansement, par exemple, de laisser libre l'accès du tube.

Cystoscope

Le Cystoscope à vision directe se compose d'un éclaireur avec fils, le même que celui de l'urétroscope, et de deux sortes de tubes cystoscopiques, les uns pour la femme, les autres pour l'homme.

Les tubes cystoscopiques sont analogues aux tubes de l'urétroscope, ils n'en diffèrent que par l'adjonction d'un petit conduit longitudinal ménagé dans la paroi et destiné à l'aspiration des urines pendant l'examen. (Fig. 5 et 6.)

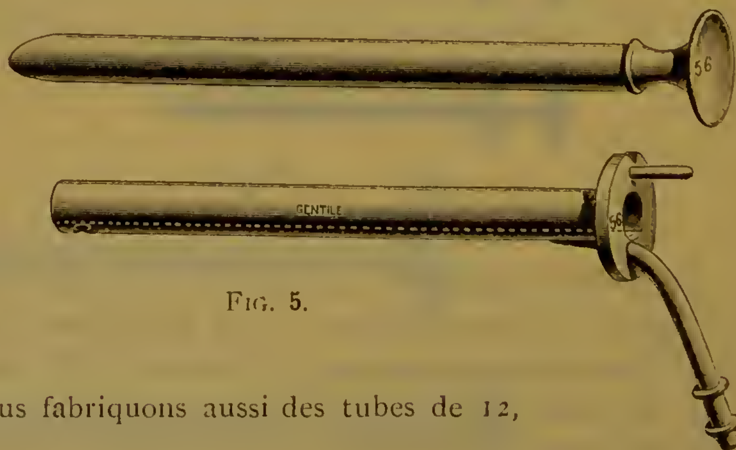
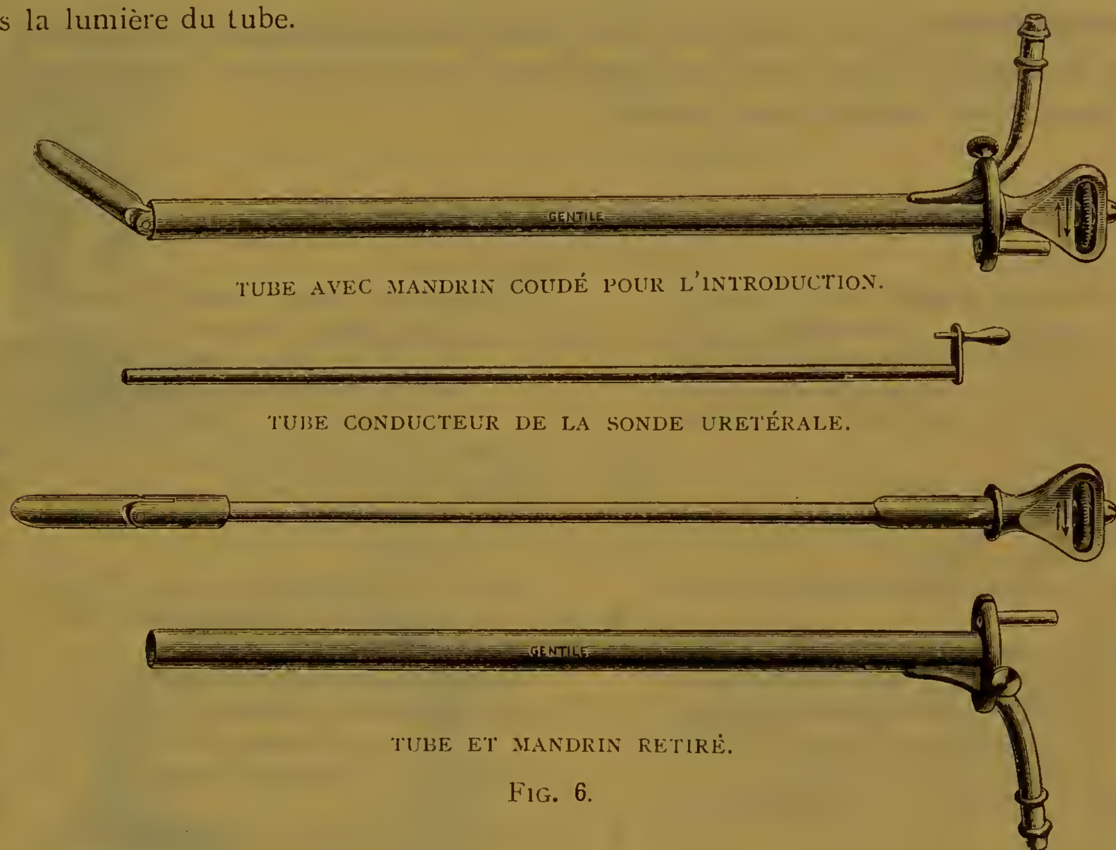


Fig. 5.

Les tubes pour la femme ont une longueur de 10 centimètres, ceux pour l'homme ont 18 centimètres, ils se font des numéros pairs du 50 au 60 de la filière Béniqué. Cependant pour la femme, chez qui l'on peut après dilatation utiliser de plus gros calibres, nous fabriquons aussi des tubes de 12, 14 et 16 millimètres.

Les tubes cystoscopiques pour l'homme sont munis, pour faciliter l'introduction, d'un mandrin à béquille mobile ; un petit bouton moletté placé à l'extrémité manuelle du mandrin, et que l'on tourne à gauche ou à droite, commande la béquille et permet de la couder pour l'introduction ou de la redresser pour retirer le mandrin (Fig. 6).

Le tube cystoscopique pour l'homme est complété par un petit tube métallique qui peut accessoirement être fixé dans l'intérieur du cystoscope dont il a la longueur (Fig. 6). Il est destiné à guider la sonde uretérale qu'on fait glisser dans son intérieur lorsque celle-ci n'a plus une ridigité suffisante pour obéir à la poussée de la main sans s'infléchir dans la lumière du tube.



TUBE AVEC MANDRIN COUDÉ POUR L'INTRODUCTION.

TUBE CONDUCTEUR DE LA SONDE URETÉRALE.

TUBE ET MANDRIN RETIRÉ.

FIG. 6.

Les lampes sont les mêmes que celles de l'urétroscope, mais de longueur appropriée aux tubes.

Deux lentilles, d'un foyer correspondant à la longueur des tubes, se montent sur la fourche mobile de l'éclaireur et servent à donner plus de netteté à l'image.

L'aspiration des urines pendant l'examen se fait, soit à l'aide de l'aspirateur Potain, soit plus pratiquement, lorsqu'on dispose d'eau sous pression, à l'aide d'une trompe à vide.

Dans les deux cas on dispose un flacon comme l'indique la figure 7. Si l'on utilise la pompe de l'aspirateur Potain, un aide devra presque continuellement la manœuvrer pendant la durée de l'examen, pour que l'aspiration de l'urine soit constante ; au contraire, si l'on utilise la trompe à vide, il suffit, au commencement de l'examen, d'ouvrir le robinet d'eau sur lequel la

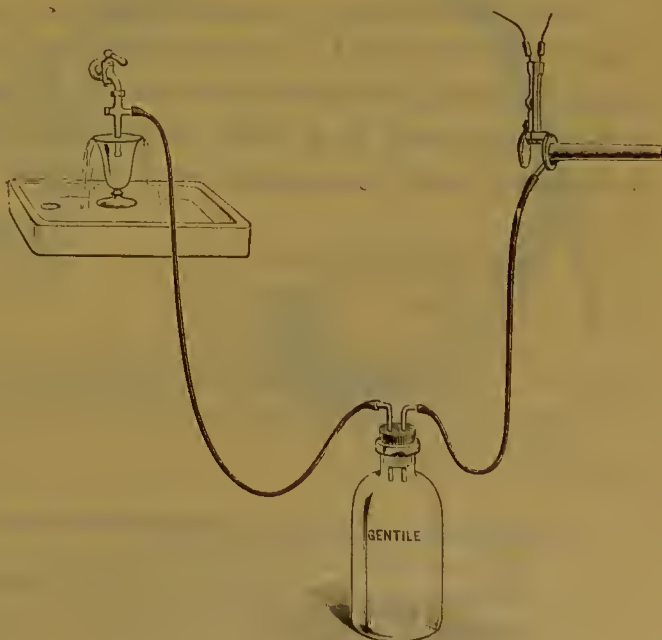


FIG. 7.

trompe est soudée, et l'aspiration de l'urine se fera toute seule et d'une façon continue, tout le temps que durera l'examen, sans nécessiter l'intervention d'aucun aide. L'urine aspirée est recueillie dans le flacon.

Stérilisation. — La stérilisation des tubes urétroscopiques se fait aisément dans l'eau bouillante. Quant à celle des porte-lampes et des lampes, elle a lieu, comme pour les cystoscopes, dans les étuves à formol.

PRIX

Urétroscope complet avec 4 tubes, dont 2 de 13 centimètres n° 48 et 52 et 2 de 7 centimères n° 50 et 54; 4 lampes de deux longueurs et 2 loupes *dans une boîte en bois*	75 »
Dans une boîte en métal	115 »
Tubes urétroscopiques droits de rechange. *Chaque*	6 »
Tubes urétroscopiques courbes. *Chaque*	15 »
Les tubes droits se font des numéros pairs de 42 à 60 de la filière de Béniqué et les tubes courbes seulement des numéros pairs 50 à 60 de la même filière	
Lampes montées de rechange. *Chaque*	5 »
Accumulateur 2 éléments avec résistance à fil fin pour les dites. .	75 »
Cystoscope direct complet, composé de 2 tubes, l'un pour la femme n° 56 et l'autre pour l'homme n° 56, d'un manche porte-lampe, de 4 lampes et 2 loupes	
Dans une boîte en bois.	100 »
Dans une boîte en métal	130 »
Tube cystoscopique direct pour la femme.	18 »
Tube cystoscopique direct pour l'homme avec conducteur pour sonde uretérale.	30 »
Lampes montées de rechange. *Chaque.*	5 »
Accumulateur 2 éléments avec résistance à fil fin pour les dites . .	75 »
Trompe à vide pour aspiration en métal	30 »
Flacon d'un litre avec bouchon à deux tubulures en métal	5 »
Tube en caoutchouc épais, le mètre.	2 »

Instrumentation complète pour l'urétroscopie et la cystoscopie directe comprenant : 1 manche porte-lampe, 4 tubes urétroscopiques dont 2 de 13 centimétres N° 48 et 52, et 2 de 7 cent. N° 50 et 54, 2 tubes cystoscopiques l'un pour la femme N° 56 et l'autre pour l'homme N° 56, 8 lampes de 4 longueurs et 4 loupes.

Dans une boîte en bois.	150 »
Dans une boîte en métal.	200 »

Nota. — Les instruments sont livrés avec des lampes ayant un voltage de 3,5 ; mais, sur demande, nous pouvons livrer des lampes à filament métallique de 2 volts dont le prix est de 7 fr. chacune.

Porte-coton en jonc. . le paquet de 50	2 50
Galvano-cautère urétral de Luys	12 »
Galvano-cautère vésical de Luys à pointe fine	12 »
Galvano-cautère vésical de Luys en spirale	12 »
Porte-crayon de nitrate, de Luys	5 »
Crayons de nitrate pour le dit . . . . la douzaine.	1 80

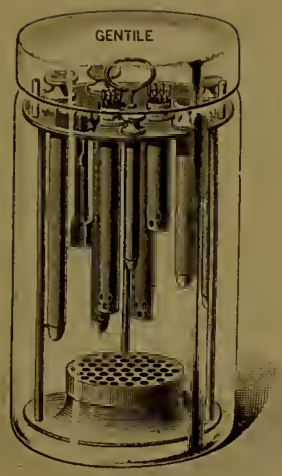


Fig. H **65**.

Support nickelé avec réceptacle à trioxyméthylène dans un flacon en cristal, pour conserver stérile l'urétroscope du Dr Luys . . . . **25** »

Le même sans le réceptacle à trioxyméthylène . . . . . . **20** »

8. Éclaireur électrique du D[r] Noguès, disposé pour être accroché au pavillon d'un urétroscope. . . . 35 »
9. Urétroscope avec éclaireur électrique, du D[r] Noguès (fig. **373**) . 45 »

10. Boîte nickelée avec support mobile, contenant quatre urétroscopes, n[os] 22 et 24, de 13 cent., et n[os] 22 et 26, de 10 cent., et un éclaireur du D[r] Noguès . . . . 100 »

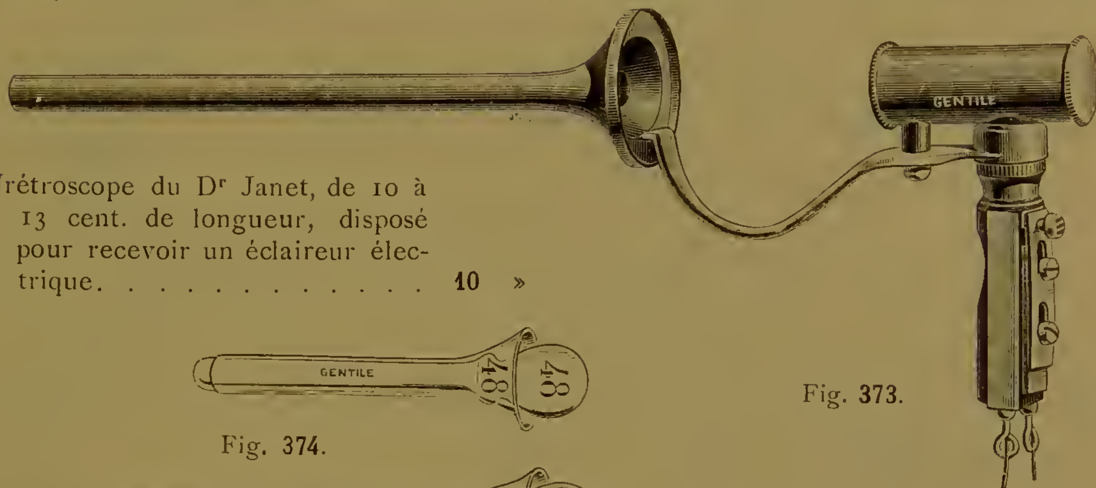


Fig. **373**.

11. Urétroscope du D[r] Janet, de 10 à 13 cent. de longueur, disposé pour recevoir un éclaireur électrique. . . . . 10 »



Fig. **374**.

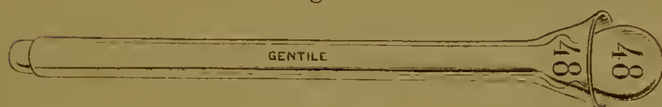


Fig **375**.

12. Urétroscopes en verre de 10 cent. de longueur, des n[os] 38 à 54 (fig. **375**). . . 1 50
13. *Les mêmes, de 6 centimètres* (fig. **374**). 1 50
14. *Les mêmes, de 3 centimètres* . 1 50
15. Éclaireur électrique (fig. **376**) 40 »
16. Éclaireur de Clar, avec lampe de rechange et conducteurs (fig. **377**). . . . . 50 »

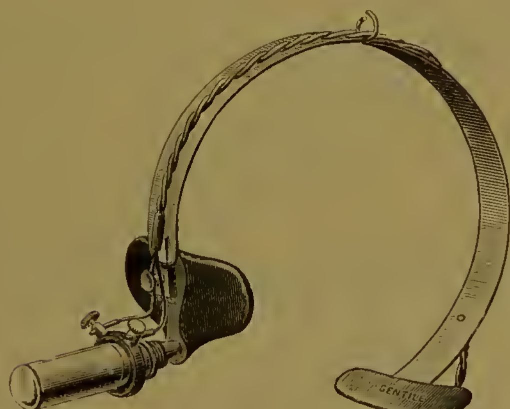


Fig. **376**.

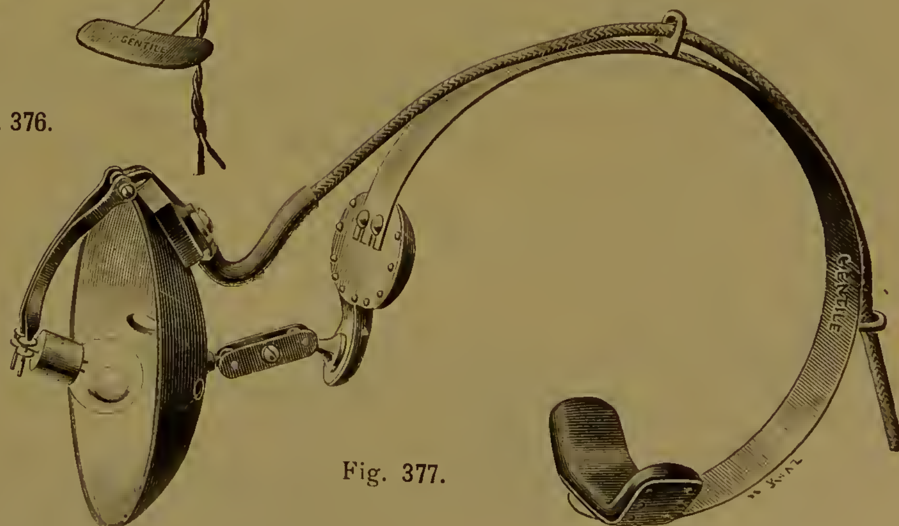


Fig. **377**.

17. Porte-coton en jonc (fig. **378**) . . . . *Le paquet de 50* 2 50



Fig. **378**.

18. Tiges porte-coton en cuivre rouge, souples . . . . *La douz.* 6 »
19. Stylet porte-coton, droit, en argent. 2 50

20. Porte-caustique urétral du Dr Luys (fig. 379) . . . . 6 »
21. Crayons de nitrate pour le dit. *La douzaine* 1 80

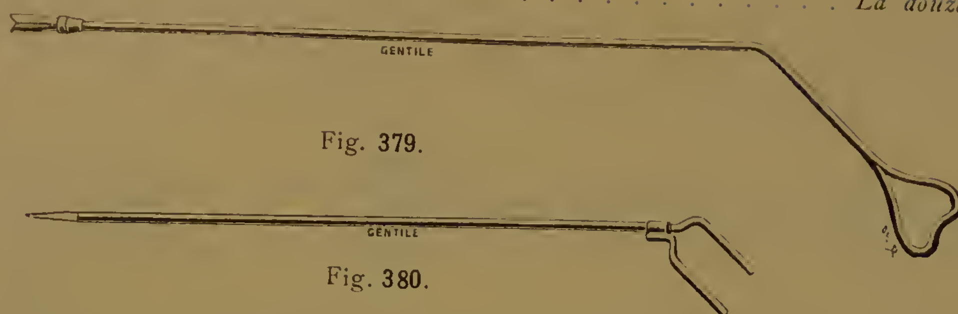


Fig. 379.

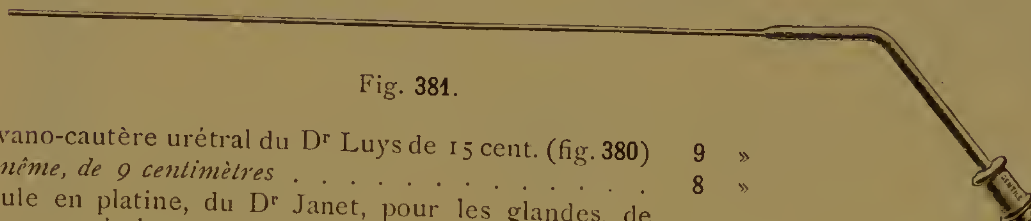


Fig. 380.

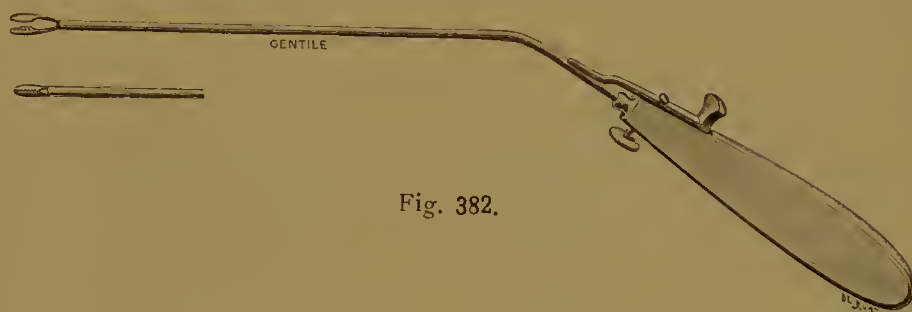


Fig. 381.

22. Galvano-cautère urétral du Dr Luys de 15 cent. (fig. 380) 9 »
23. *Le même, de 9 centimètres* . . . . 8 »
24. Canule en platine, du Dr Janet, pour les glandes, de 15 cent. de longueur (fig. 381) . . . . 15 »
25. *La même, de 9 centimètres* . . . . 9 »
26. Pince urétrale, du Dr Janet (fig. 382) . . . . 25 »

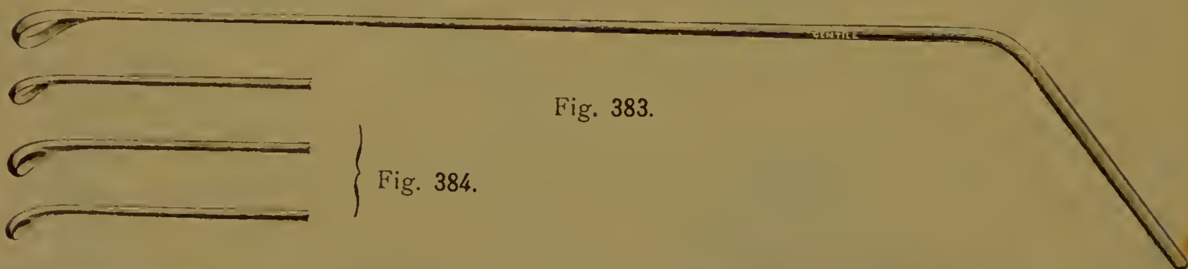


Fig. 382.

27. Curettes urétrales fenêtrées, du Dr Farkas, à tige coudée, deux grandeurs (fig. 383) . . . . . . *à* 6 »

28. Curettes urétrales pleines, du Dr Farkas, à tige coudée, deux grandeurs (fig. 384). . . . . *à* 6 »

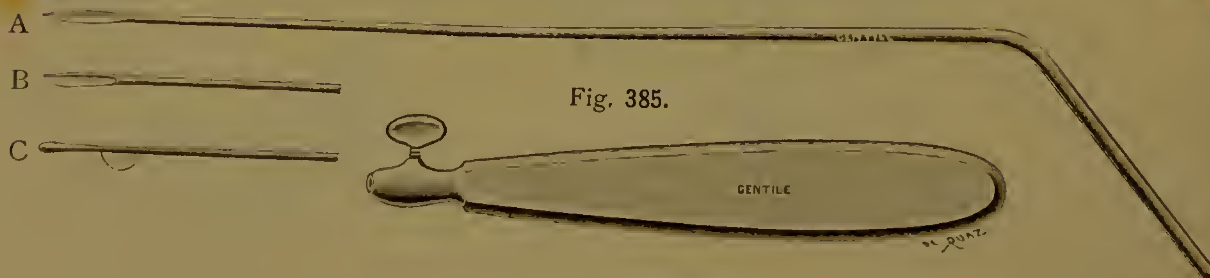


Fig. 383.

Fig. 384.

A
B
C

Fig. 385.

GENTILE

Fig. 386.

29. Inciseur urétral à lame aiguë, tige coudée (fig. 385 A). . . . . 5 »
30. Inciseur urétral à lame convexe, tige coudée (fig. 385 B). . . . 5 »

31. Inciseur urétral à lame inférieure conduite (fig. 385 C). . . . . . 5 »
32. Manche pour les curettes et inciseurs (fig. 386) . . . . 5 »

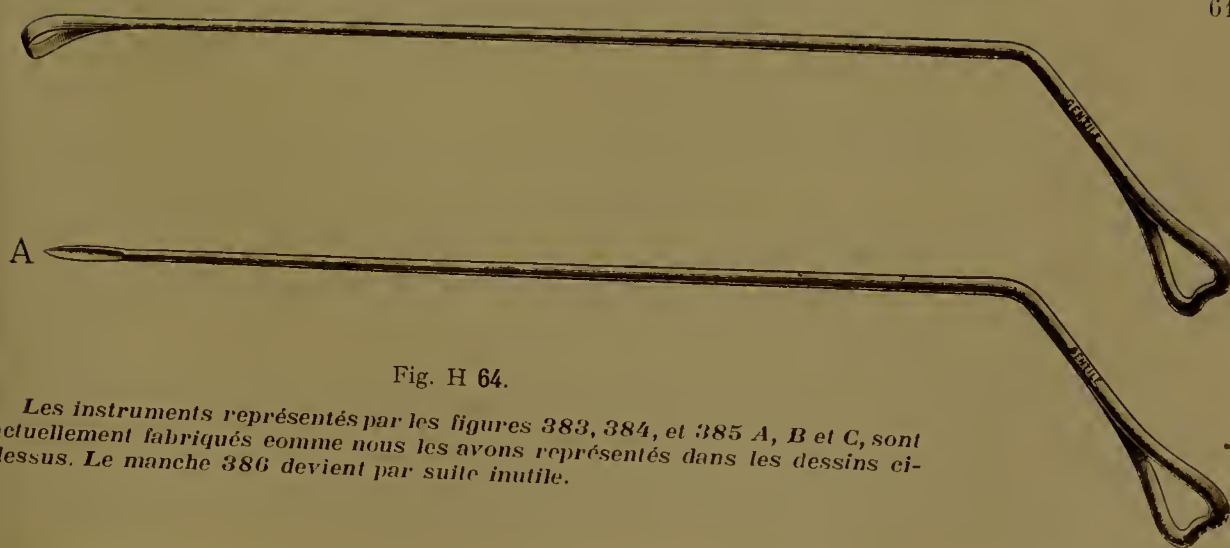


Fig. H 64.

Les instruments représentés par les figures 383, 384, et 385 A, B et C, sont actuellement fabriqués comme nous les avons représentés dans les dessins ci-dessus. Le manche 386 devient par suite inutile.

33. Électrolyseur du Dr Kollmann, courbe (fig. 387 A) . . . . 6 »
34. Électrolyseur du Dr Kollmann, en baïonnette (fig. 387 C) . . . . 6 »

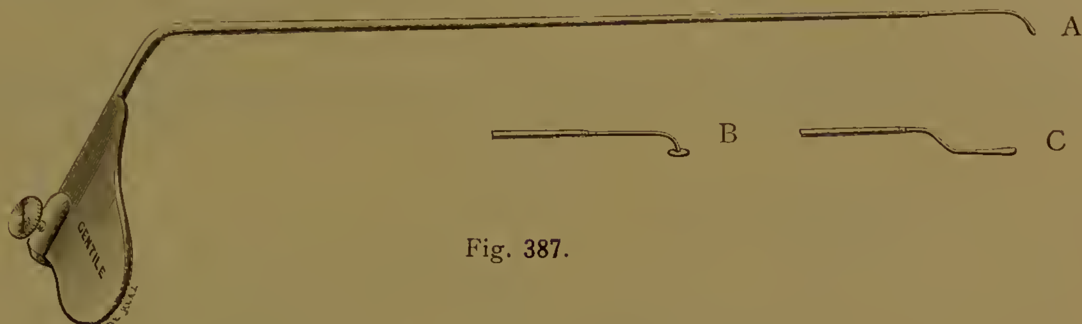
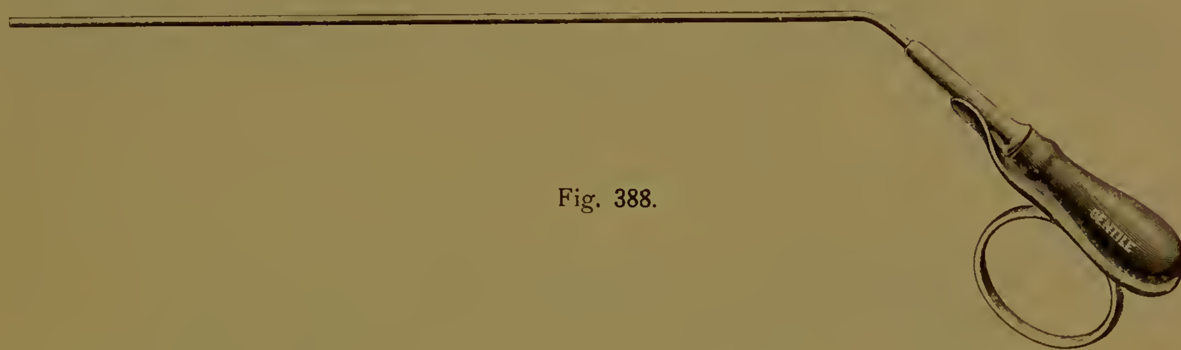


Fig. 387.

35. Électrolyseur du Dr Kollmann, courbe à grande surface (fig. 387 B) . . . . 6 »


Fig. 388.

36. Aspirateur des sécrétions urétrales du Pr Kollmann (fig. 388) . . . . 6 »

Corps étrangers de l'Urètre et de la Vessie

1. Pince à corps étrangers de l'urètre, se démontant (fig. 389) . . . . 18 »

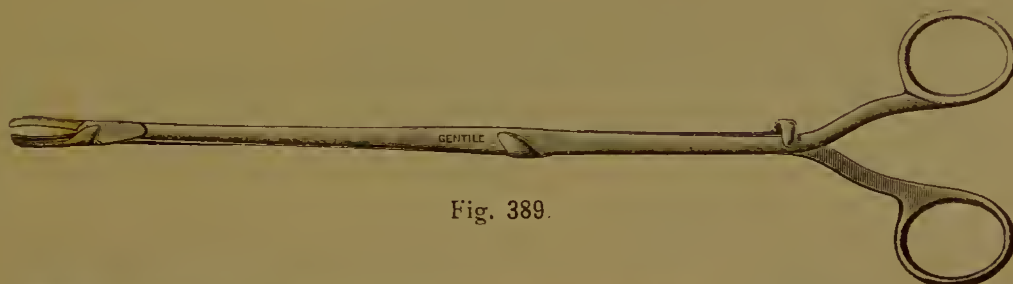
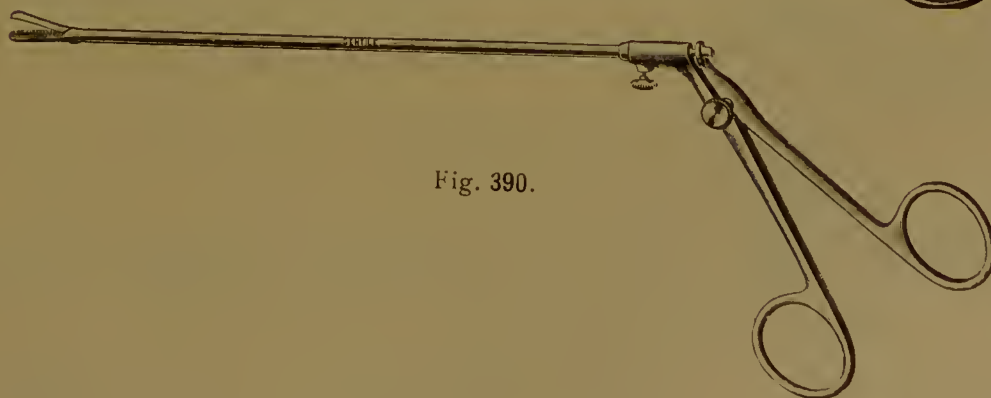


Fig. 389.


Fig. 390.

2. Pince à corps étrangers de l'urètre de Kollmann (fig. 390) . . . . 25 »

3. Curette droite articulée, de Leroy d'Etiolles . . . . 13 »
4. Brise-pierre urétral, de Nélaton . . 45 »

5. Brise-pierre urétral, de Reliquet . . 36 »
6. Sonde du P[r] Guyon pour repousser les calculs dans la vessie (fig. 391). . 12 »



Fig. 391.

7. Explorateurs du P[r] Guyon, quatre grandeurs . . . . *à* 11 »

8. Lithotriteur à mors plats. . . . . . 70 »
9. Instruments du D[r] Bazy pour extraire les sondes en gomme. . . . . . 36 »



Fig. 392.

10. Crochet avec tige souple, du P[r] Guyon, pour extraire les bougies filiformes de la vessie (fig. 392). . . 6 50

11. Instrument pour retirer les corps étrangers cylindriques de la vessie de la femme. . . . . 25 »



Fig. 393.

12. Crochet pour extraire les épingles à cheveux de la vessie de la femme (fig. 393) . . . 7 50

Urétrotomie interne

1. Urétrotome de Maisonneuve, avec 3 lames, 2 bougies conductrices et une tige (fig. 394). 24 »
2. *Le même, doré*. . . . . 29 »

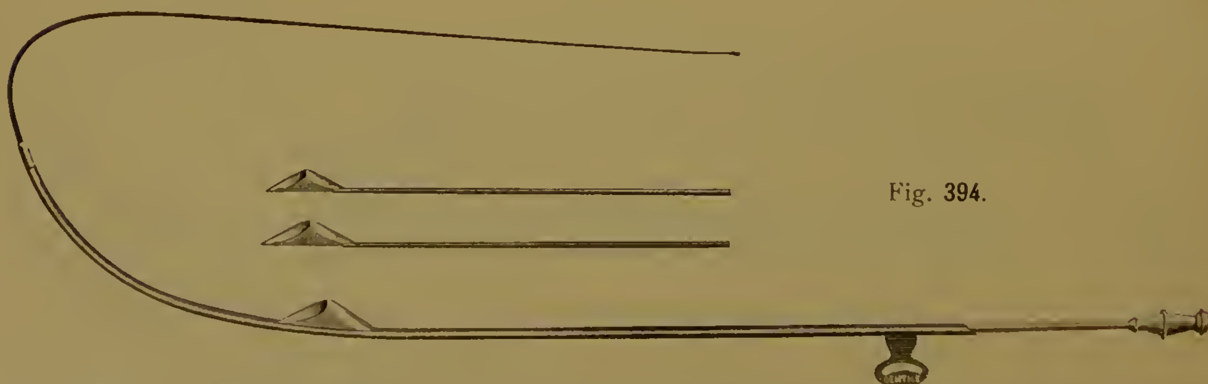


Fig. 394.

3. Urétrotome de Maisonneuve, avec lames sur la convexité . . . . 24 »
4. *Le même, doré* . . . . 29 »

5. Urétrotome de Maisonneuve, modifié par le Dr Nicolich, avec 3 lames, 2 bougies conductrices et une tige (fig. 395) . . . . . . 30 »
6. *Le même, doré* . . . . 35 »

7. Boîte nickelée, avec support mobile, pour contenir un urétrotome de Nicolich, et tube en cristal pour les bougies (fig. 396) 24 »
8. *La même, pour urétrotome de Maisonneuve* . . . . 24 »

Fig. 395.

9. Boîte pour urétrotomie du Dr Legueu (fig. 397), contenant :
1 urétrotome de Maisonneuve, à 3 lames, doré. 1 urétrotome de Civiale, avec conducteurs. } 4 bougies conductrices dans un tube en cristal. 2 tiges à vis.
Boîte nickelée, à chevalet mobile, et plateau également en métal. . . . . 100 »

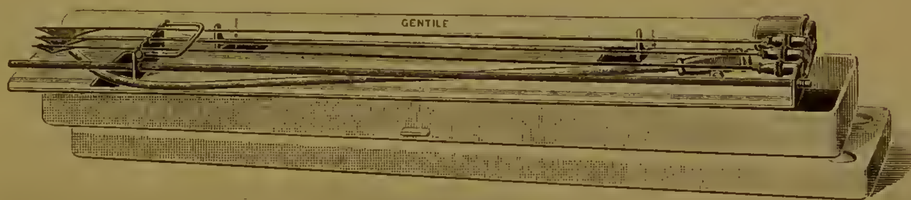


Fig. 396.

La boîte nickelée ne contient que les instruments métalliques et peut être soumise avec son contenu à la stérilisation par la chaleur sèche. Le tube de verre qui contient les conducteurs est placé dans une case ménagée le long d'un des bords du plateau métallique qui retient le tout assemblé.

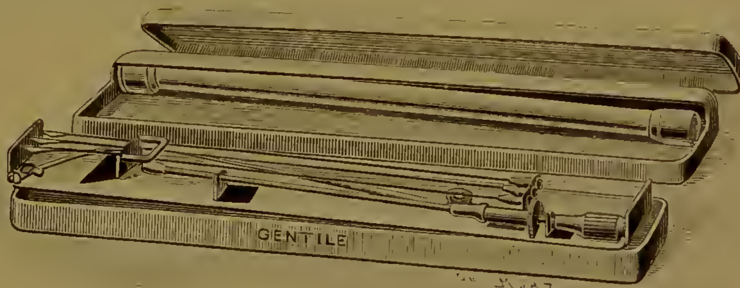


Fig. 397.

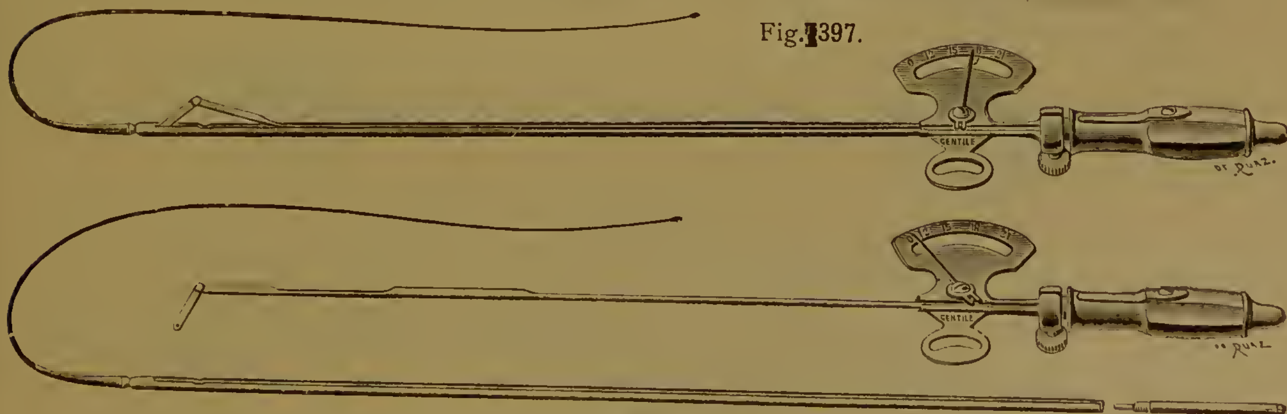


Fig. 398.

10. Urétrotome du Dr Albarran, dernier modèle, avec cadran divisé sur ses deux faces, gaine démontante (fig. 398). . . . . 45 »

11. Urétrotome de Civiale avec conducteur, mod. Gentile, boule n° 20 (fig. 399). . *Doré.* 35 »



Fig. 399.

12. Urétrotome de Civiale, avec conducteur, mod. Gentile, boule n° 24 (fig. 399). *Doré.* 35 »

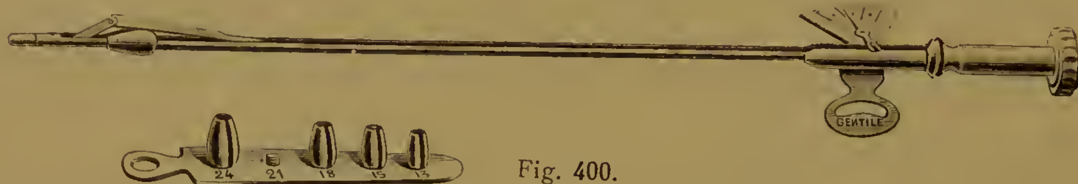


Fig. 400.

13. Urétrotome du Dr Desnos, avec boules graduées (fig. 400) . . . . *Doré.* 52 »



Fig. 401.

14. Urétrotome dilatateur, du Dr Albarran, avec conducteur. . . . . . 55 »

15. Béniqués tranchants, du Pr Guyon (fig. 401). . . . . *à* 6 50



Fig. 402.

16. Urétrotome du Dr Janet, pour les rétrécissements étroits du méat (fig. 402). . . . . 20 »

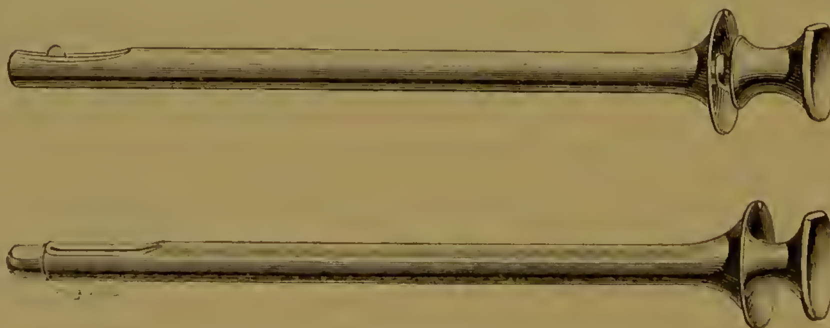


Fig. 403.

17. Inciseur urétral avec urétroscope, du Dr Janet (fig. 403). . . . . 25 »



Fig. 404.

18. Urétrotome du Dr Pasteau, pour la femme (fig. 404) . . . . 12 »

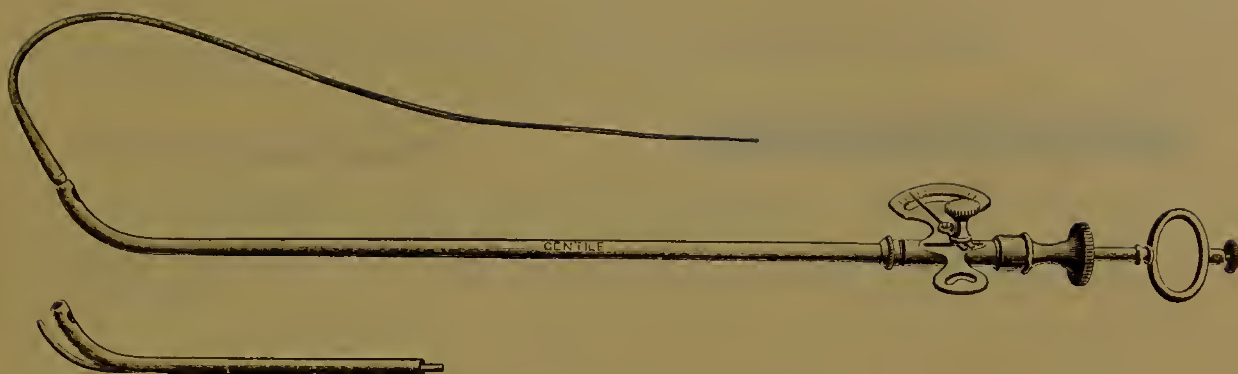


Fig. H 23.

Urétrotome électrolytique du Dr Genouville, mod. Gentile. . . . . 40 »



Fig. H 24.

Urétrotome électrolytique à olive dilatable du Dr Bellemanière. . . . . 40 »

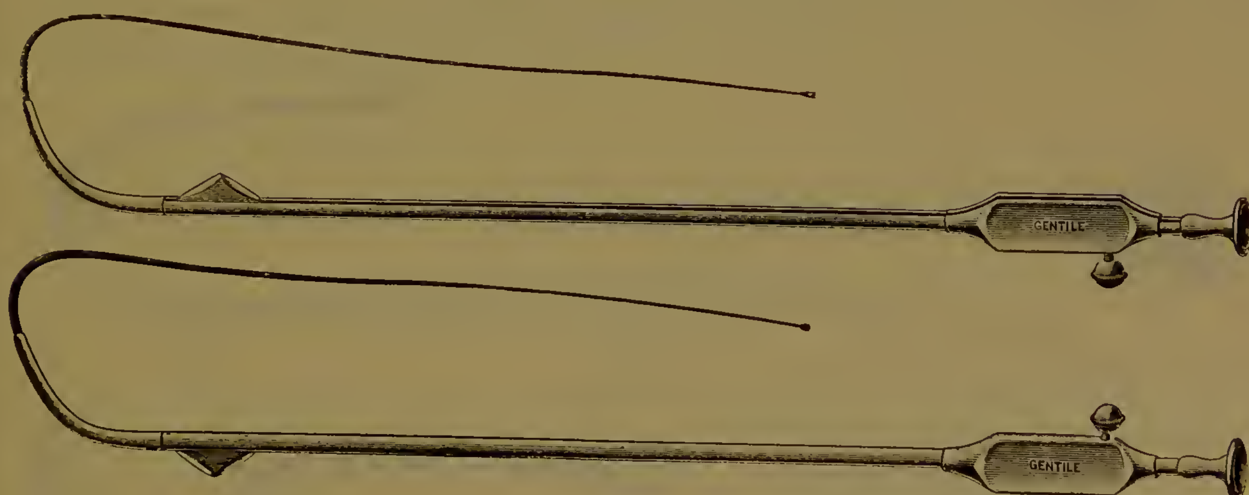


Fig. H 25.

Urétrotome à lame tournante du Dr Jeanbreau . . . . *En boîte bois.* . 35 »
En boîte métal. 55 »



Fig. H 26.

Urétrotome à boule du Dr Desnos, nouveau modèle Gentile, avec six tiges à boule variées . . . . *En boîte bois.* 65 »
En boîte métal. 90 »

19. Bougies conductrices armées, pour urétrotomes (fig. 405) dernier modèle . . . . *à* 3 »



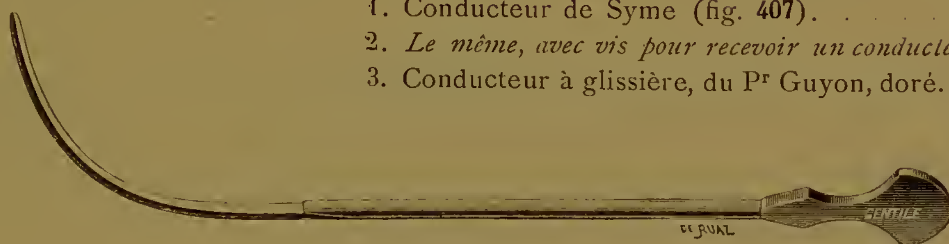
Fig. 405.



Fig. 406.

20. Sondes à bout coupé, très souples, en tissu de soie, pour laisser à demeure (fig. 406) . . . . *à* 2 »

Urétrotomie externe



1. Conducteur de Syme (fig. 407) . . . . 5 »
2. *Le même, avec vis pour recevoir un conducteur* . 6 »
3. Conducteur à glissière, du Pr Guyon, doré. . . 15 »

Fig. 407.

4. Sonde cannelée conduite, du Pr Guyon, en argent, avec bougie conductrice (fig. 408) 10 »
5. *La même, sans la bougie conductrice* . . . . 7 »

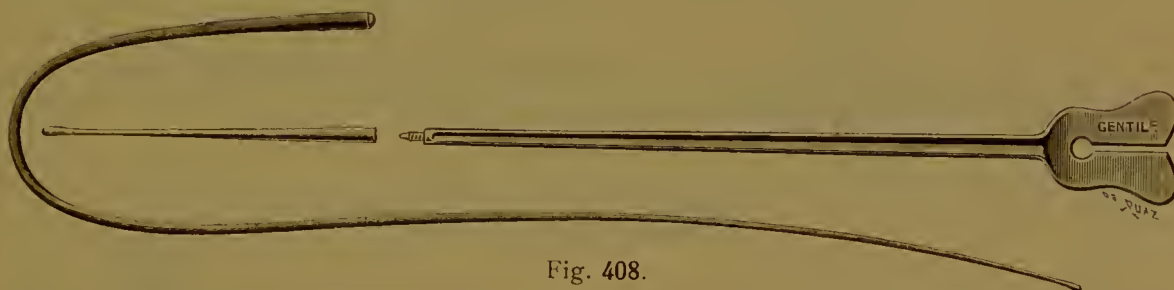


Fig. 408.

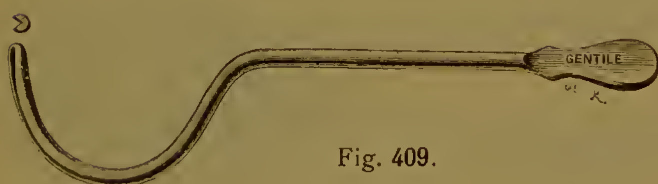


Fig. 409.

6. Cathéter cannelé du Pr Guyon, pour le cathétérisme rétrograde (fig. 409). 6 50

Cautérisation de l'Urètre et de la Prostate

1. Porte-caustique de Lallemand, droit. . . . . 16 »
2. Porte-caustique de Lallemand, courbe. . . . . 18 »

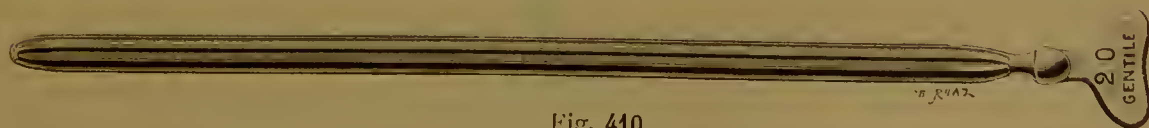
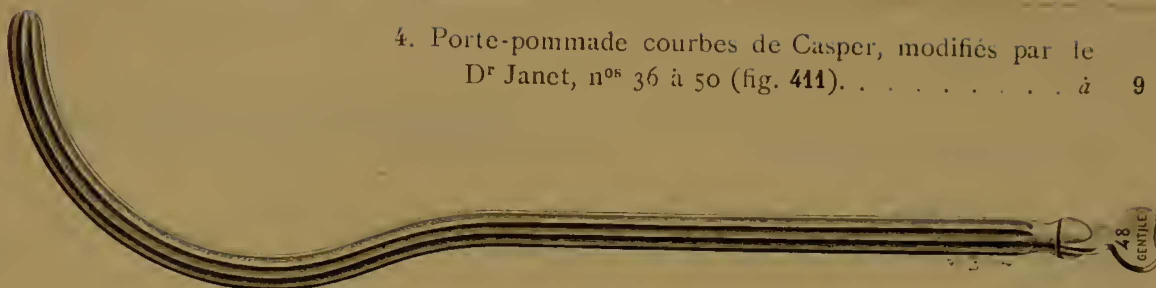


Fig. 410.

3. Porte-pommade droits de Casper, modifiés par le Dr Janet, nos 36 à 50 (fig. 410). . . *à* 7 »



4. Porte-pommade courbes de Casper, modifiés par le Dr Janet, nos 36 à 50 (fig. 411). . . . . *à* 9 »

Fig. 411.

5. Bougie en gomme, pour porter les cylindres de pommade, du Dr Janet (fig. 412). . . 2 »



Fig. 412.

6. Moule pour fabriquer les cylindres de pommade du Dr Janet. . . . . 15 »

Massage et électrisation de l'Urètre et de la Prostate

1. Série d'olives du Pr Guyon, pour électrisation, du n° 8 au n° 20, avec tige conductrice (fig. 413). . . . . 22 »
2. Série complémentaire de la précédente, comprenant les nos 22, 24, 26 et 28. . . . . 5 »



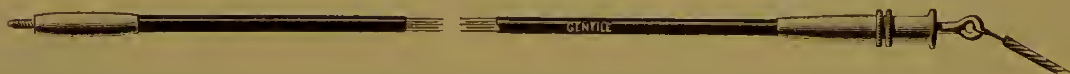


Fig. 413.

3. Doigtier du Dr Courtade, pour la faradisation de la prostate (fig. 414). . . . . . . 6 »





Fig. 414.



Fig. 415.

4. Doigtiers minces en caoutchouc, pour le massage digital. . . . . *la douz.* 0 75
5. Doigtier pour le massage digital du Dr Legueu, avec protège-main (fig. 415). *chaque* 1 50

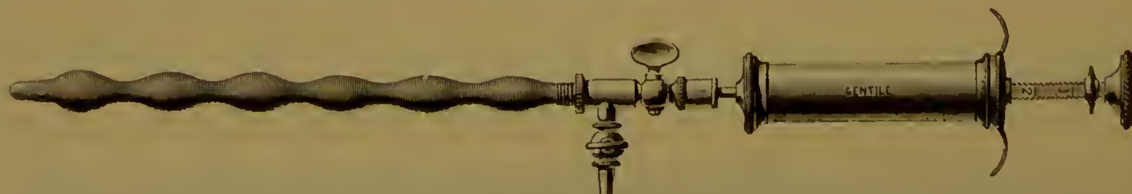


Fig. 416.

6. Masseur hydraulique du Dr Janet, pour l'urètre antérieur, complet (fig. 416). . . . . 20 »
7. *Le même, sans la seringue*. . . . . 10 »



Fig. H 21
Instrument du Dr Courtade pour l'ionisation de l'urèthre et de la vessie . . . . 25 »



Fig. H 22.
Instrument du Dr Maringer pour l'ionisation de l'urèthre antérieur. . . . . 25 »

Fig. H. 27.
Canule prostatique à double courant, en caoutchouc souple, du Dr Jungano . . . . 8 »



8. Sondes de Winternitz à courbure de Béniqué, n° 16 à 20 (fig. 417) . . . . à 8 »

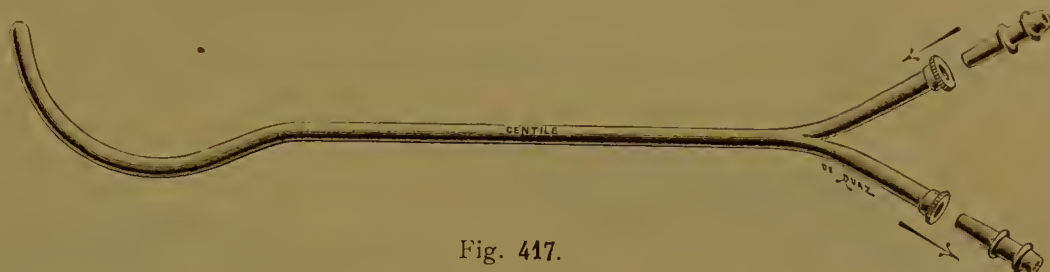


Fig. 417.

9. Instrument de Artzberger (fig. 418) . . . . 12 »

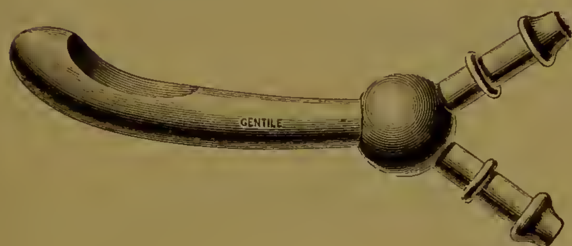


Fig. 418.



Fig. 418bis

10. Masseur de Feliki, en acier (fig. 418 bis) . . . . 7 »

Abcès de la Prostate.

1. Spéculum en acier du Dr Hallé (fig. 419). . . . . 20 »

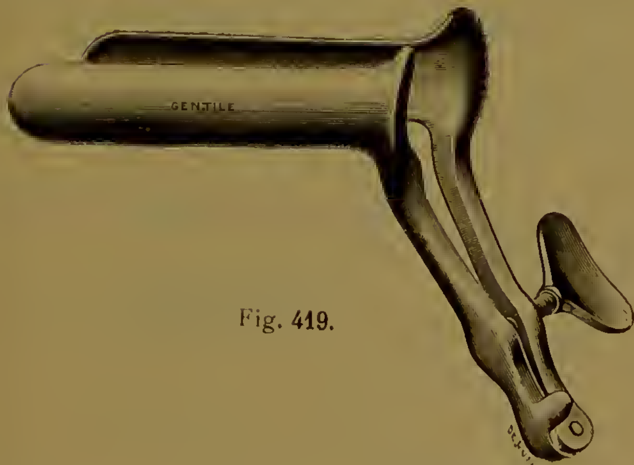


Fig. 419.

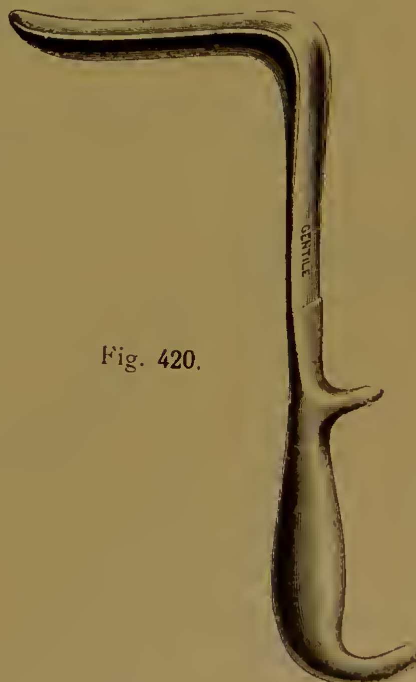


Fig. 420.

2. Valve en acier (fig. 420) deux grandeurs. . . . . à 15 »

Incision des canaux para-urétraux

1. Écarteur urétral bivalve du Dr Noguès (fig. 421) . . . . 12 »



Fig. 421.

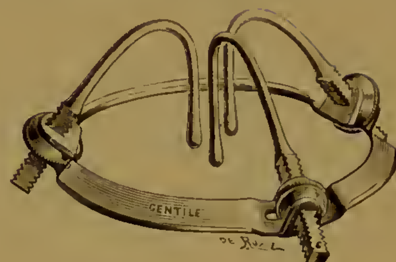


Fig. 422.

2. Écarteur urétral trivalve du Dr Janet (fig. 422) . . . . 18 »



Fig. 423.



Fig. 424.

3. Stylets en platine du Dr Janet (fig. 423), deux grosseurs . . . . *à* 5 »
4. Stylet aiguillé en platine du Dr Janet (fig. 424) . . . . 6 »



Fig. 425.

5. Trajectotome du Dr Janet (fig. 425) . . . . 20 »
6. Valves urétrales du Dr Janet (fig. 426) trois grandeurs . . . . *à* 3 50

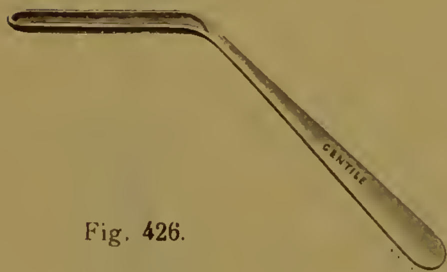


Fig. 426.



Fig. 427.



Fig. 428.



Fig. 429.



Fig. 430.

7. Stylet à manche, du Dr Janet (fig. 427) . . . . 4 »
8. Sonde cannelée, à manche, du Dr Janet (fig. 428) 4 50
9. Bistouri droit du Dr Janet (fig. 429) . 4 50
10. Bistouri courbe à olive, du Dr Janet (fig. 430) 4 50

11. Trocart aiguillé très fin, du Dr Janet, avec canule en platine (fig. 431) . . . . 6 »

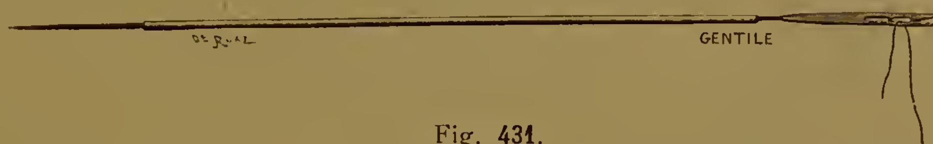


Fig. 431.

12. Ciseaux droits, aigus, fins (fig. 432). . . . . 5 »
13. *Les mêmes, courbes* (fig. 433) . . . . 5 »

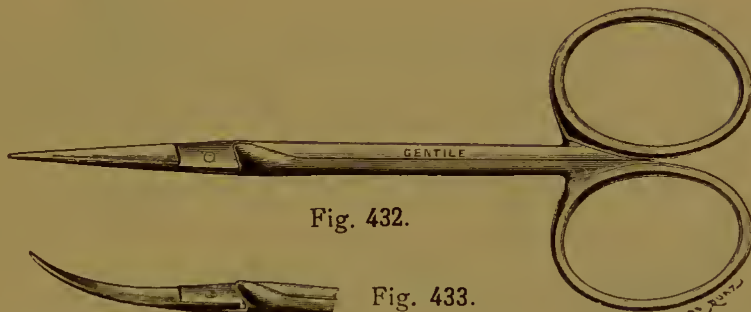


Fig. 432.



Fig. 433.

14. Pince à disséquer, très fine (fig. 434) . . . . 3 »

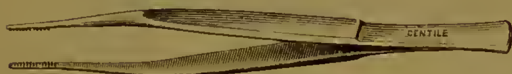


Fig. 434.



Fig. 435.

15. Pince à griffes, très fine (fig. 435). 3 50



Fig. 436.

16. Deux ajutages porte-anse du Dr Janet, pouvant être adaptés à un manche de galvano-cautère (fig. 436). . . . . 5 »

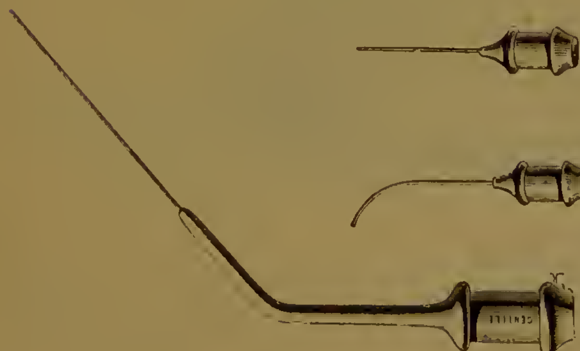


Fig. 437.

Fig. 438.

Fig. 439.

17. Canule en platine droite, du Dr Janet (fig. 437). . 4 »
18. Canule en platine courbe, du Dr Janet (fig. 438). 4 »
19. Canule en platine du Dr Janet, coudée, de 4 cent. (fig. 439) . . . . 5 »
20. *La même, de 5 centimètres.* 6 »

Séparation des Urines

1. Séparateur des urines du Dr G. Luys (fig. 440 et 441), en boîte bois . . . . 90 »

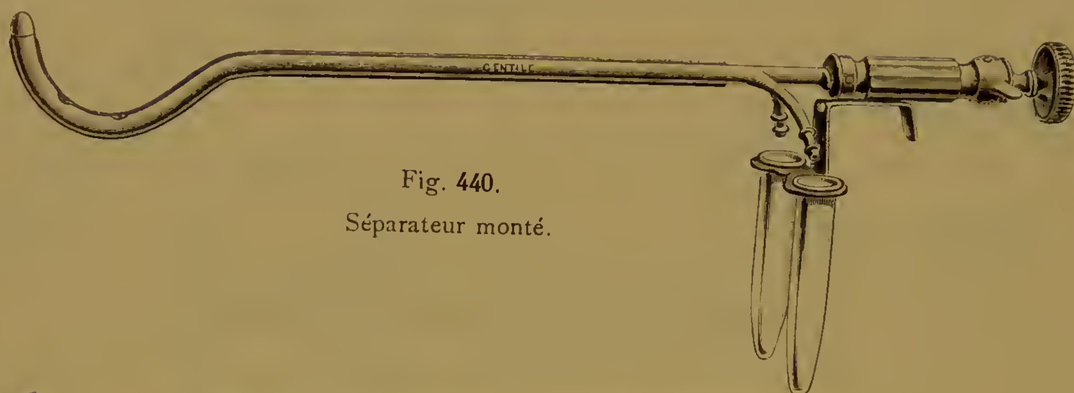


Fig. 440.
Séparateur monté.

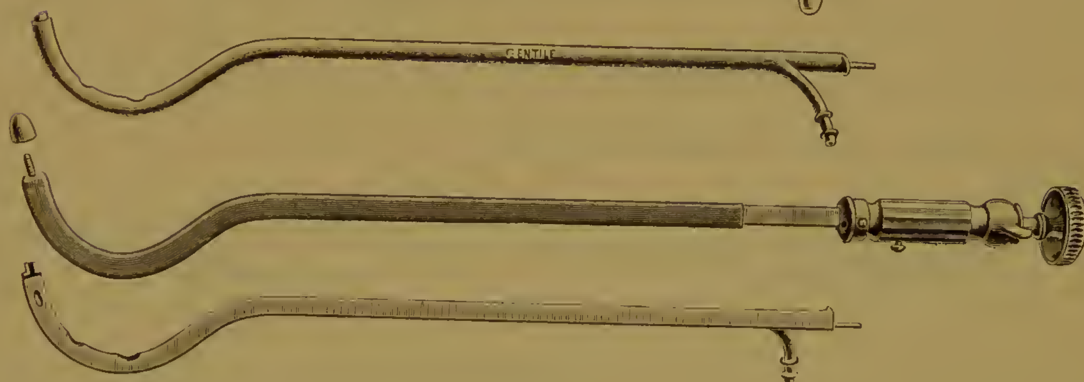


Fig. 441.
Séparateur démonté. La pièce médiane est revêtue de la chemise en caoutchouc.

2. Séparateur des urines du Dr G. Luys (fig. 440 et 441), petit modèle pour enfant (calibre n° 16), en boîte bois . . . . 90 »

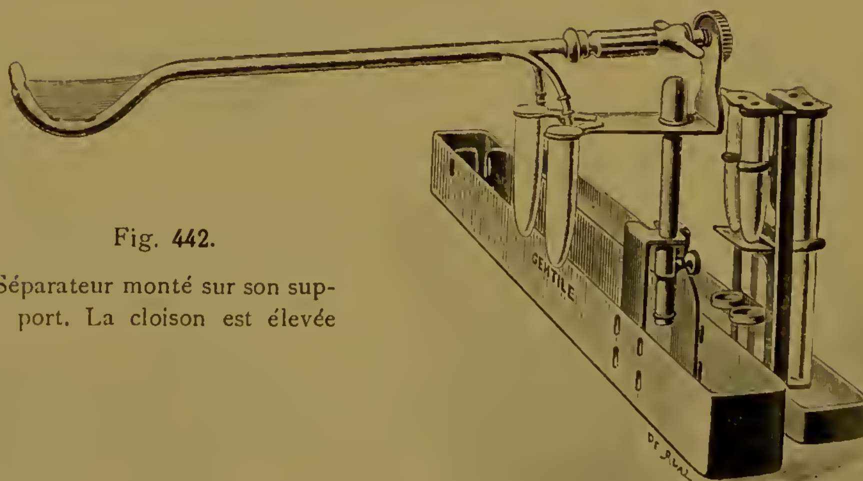


Fig. 442.
Séparateur monté sur son support. La cloison est élevée

3. Séparateur des urines du Dr G. Luys, avec support, dans une boîte en métal nickelé (fig. 442) . . . . 125 »

4. Chemises en caoutchouc, de rechange, pour séparateur du Dr G. Luys. . . . . » 75

Cystoscope laveur à optique mobile, modèle Gentile, pour le cathétérisme unilatéral des uretères, optique de Zeiss-Kollmorgen à image renversée ou redressée (fig. H 88) *en boîte métal* . . . . 240 »

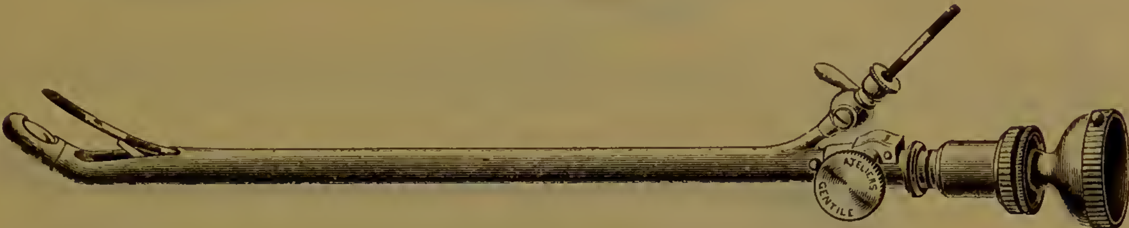


Fig. H. 88.

Cystoscope laveur à optique mobile, modèle Gentile, pour le cathétérisme bilatéral des uretères, optique de Zeiss-Kollmorgen à image renversée ou redressée (fig. H 89) *en boîte métal* . . . . 260 »

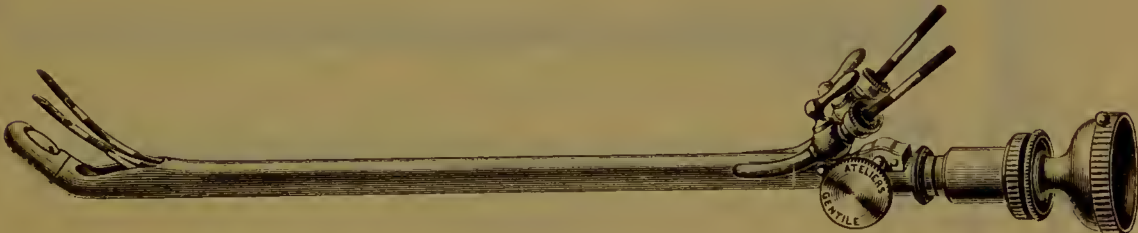


Fig. H 89.

Cystoscope laveur à optique mobile, modèle Gentile, pour le cathétérisme bilatéral des uretères, optique de Zeiss-Kollmorgen, à image renversée ou redressée, modification de M. le Dr L. Bazy, (fig. H 90) *en boîte métal*. . . . . 270 »



Fig. H 90.

Cystoscope laveur à optique mobile, modèle Gentile, à gros conduit pour le cathétérisme unilatéral des uretères et pour l'étincelage ou la destruction diathermique des tumeurs, modèle de M. le Dr Heitz-Boyer, optique de Zeiss-Kollmorgen, à image renversée ou redressée (fig. H 91) *en boîte métal*. . . . . 250 »



Fig. H 91.

Lampes de rechange pour les cystoscopes à cathétérisme, à filament de charbon de 6 à 7 volts. . . . . 5 »

Les mêmes à filament métallique, de 3v,5. . . . . 5 50

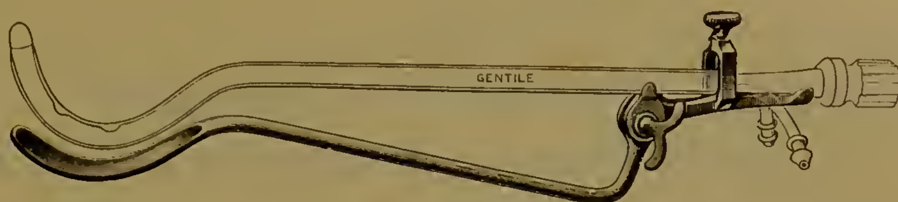


Fig. H 32.

Releveur de la paroi vaginale du Dr Taddei, adaptable au séparateur du Dr Luys . . 25 »



Fig. H 33.

Cystoscope simple, n° 21, nouveau modèle Gentile, avec 2 lampes.
En boîte métal (fig. 35) . . . 135 »

Le même, avec optique Zeiss-Kollmorgen, à image renversée ou redressée. *En boîte métal* . . . . 180 »

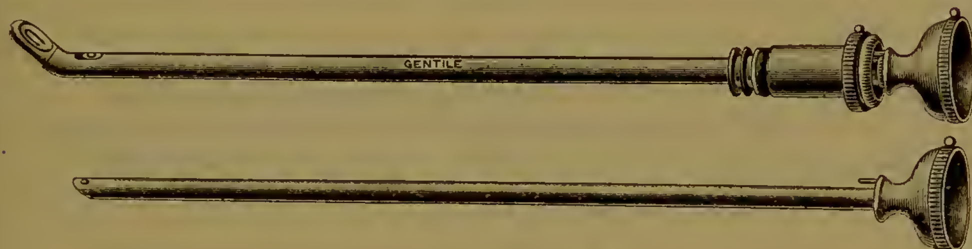


Fig. H 34.

Cystoscope laveur à optique mobile, n° 21, nouveau modèle Gentile, avec 2 lampes. *En boîte métal* . . . . 165 »

Le même, avec optique Zeiss-Kollmorgen à image renversée ou redressée, avec 2 lampes.
En boîte métal. . . 200 »

Cystoscope laveur à optique mobile de Zeiss-Kollmorgen, n° 18, nouveau modèle Gentile, à image renversée ou redressée, avec 2 lampes. *En boîte métal* . . . . . . 200 »

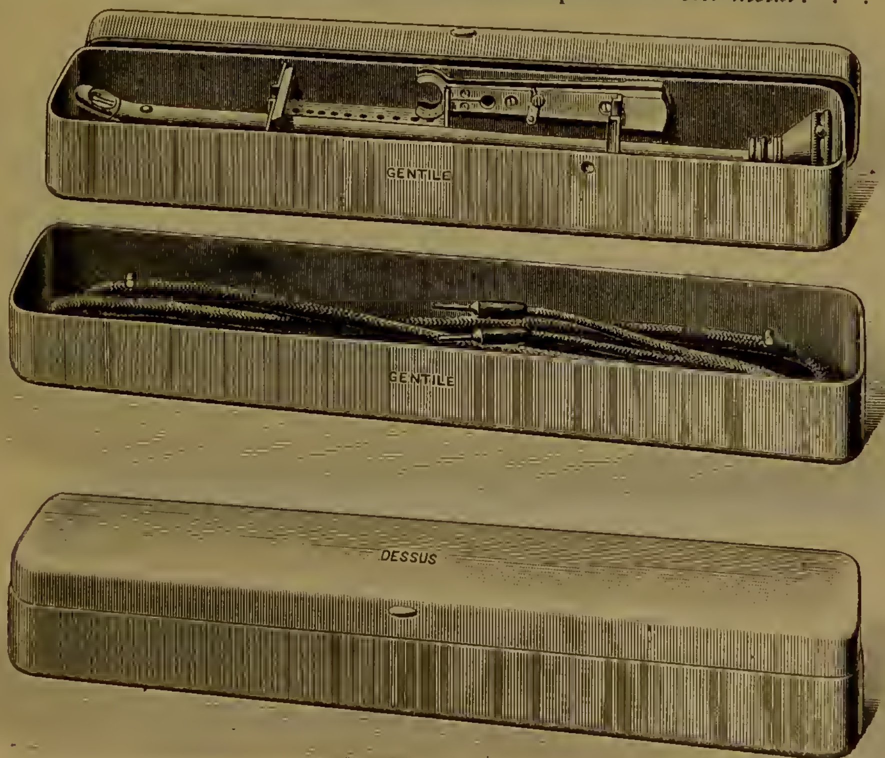


Fig. H 35.

Lampe de rechange pour cystoscope simple ou laveur : de 6 à 7 volts . . . . 5 »

De 3v,5 à filament métal. 5 50

Cystoscopie et Cathétérisme des Uretères.

1. Cystoscope simple, de Nitze (fig. 443), avec lampe de rechange . . . . 110 »

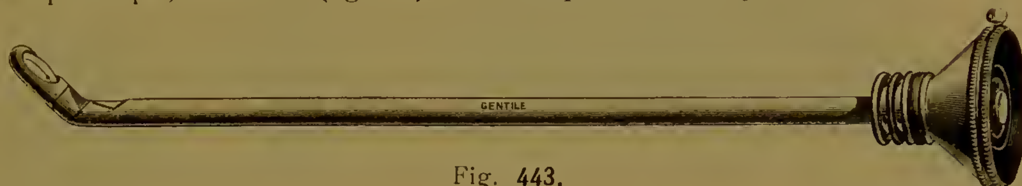


Fig. 443.

2. Cystoscope à irrigation, de Nitze (fig. 444), avec lampe de rechange. . . . . 140 »

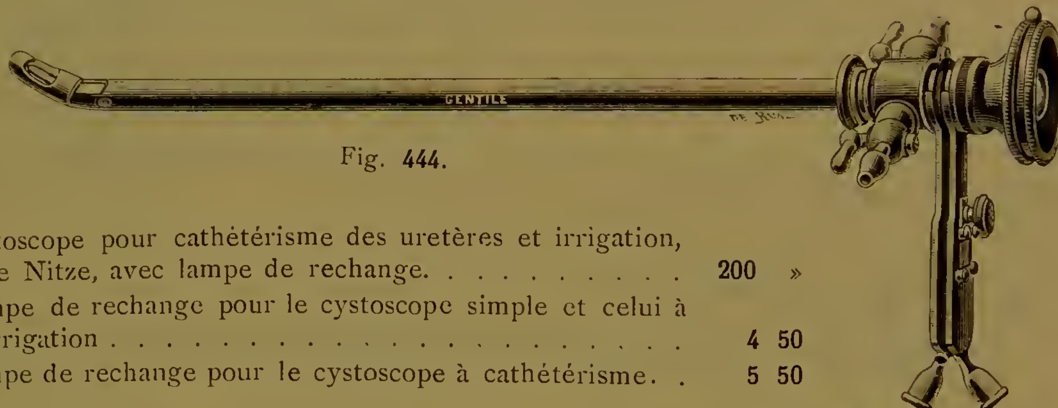


Fig. 444.

3. Cystoscope pour cathétérisme des uretères et irrigation, de Nitze, avec lampe de rechange. . . . . 200 »
4. Lampe de rechange pour le cystoscope simple et celui à irrigation 4 50
5. Lampe de rechange pour le cystoscope à cathétérisme. . 5 50

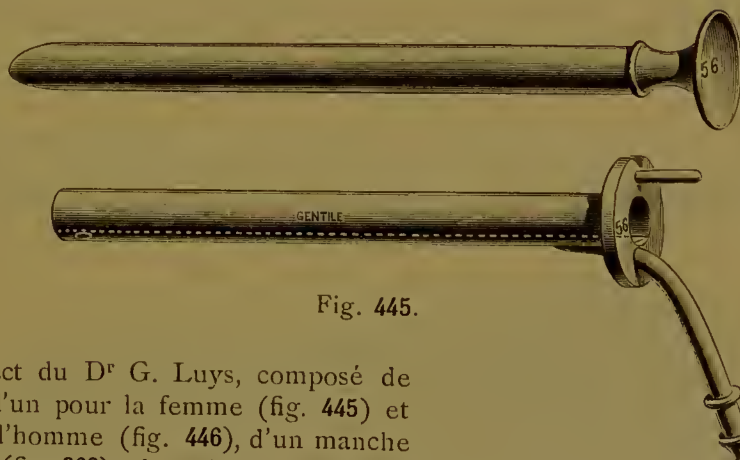


Fig. 445.

6. Cystoscope direct du Dr G. Luys, composé de deux tubes, l'un pour la femme (fig. 445) et l'autre pour l'homme (fig. 446), d'un manche porte-lampe (fig. 369), de 4 lampes et deux loupes. . . . . *en boîte bois* 100 »

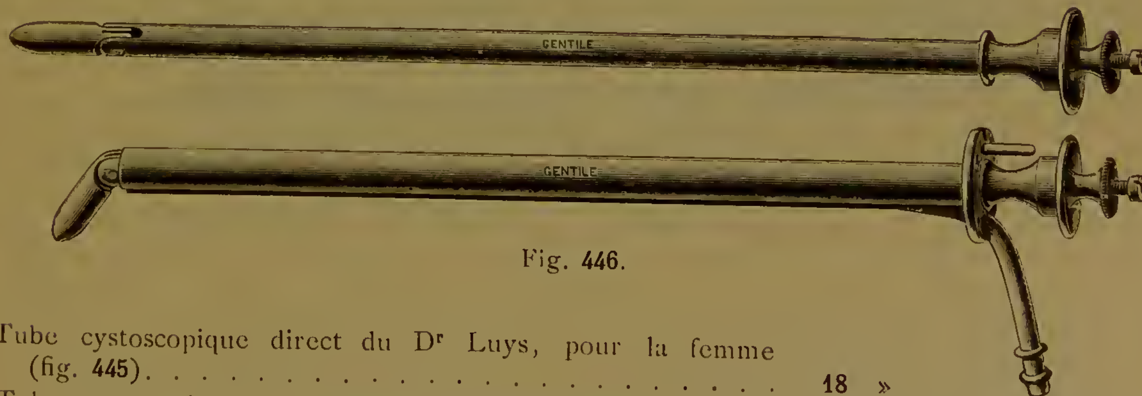


Fig. 446.

7. Tube cystoscopique direct du Dr Luys, pour la femme (fig. 445). . . . . 18 »
8. Tube cystoscopique direct du Dr Luys, pour l'homme (fig. 446), avec conducteur pour sonde urétérale. . . . . 30 »
9. Lampes de rechange pour cystoscope du Dr Luys. . . . . 5 »

Les tubes cystoscopiques du Dr Luys s'adaptent à l'éclaireur de l'urétroscope du même auteur, fig. 368 et 369. Les boîtes peuvent comprendre des tubes urétroscopiques et des tubes cystoscopiques

10. Seringue pour lavages des uretères, du Dr Pasteau (fig. **447**) . . . . 35 »

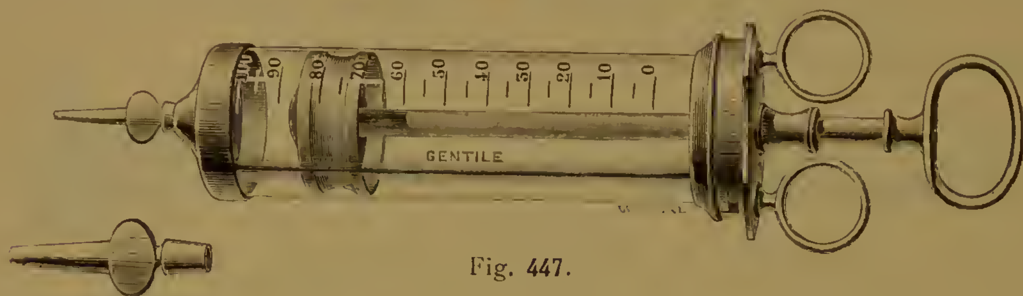


Fig. **447**.



Fig. **448**.



Fig. **449**.



Fig. **450**.

11. Sondes urétérales cylindriques, divisées par 1 cent. des nos 6, 7 et 8 (fig. **448**) . . . . *à* 4 »

12. Sondes urétérales olivaires divisées par 1 centim. des nos 6, 7 et 8 (fig. **449**) . . . . *à* 4 »

13. Sondes urétérales à bout coupé des nos 8, 9 et 10 (fig. **450**) . . *à* 4 »

14. Conducteur brisé en baleine, du Dr Albarran, pour conduire les sondes à bout coupé (fig. **451**) . . 7 »



Fig. **451**.

15. Trousse pour cystoscopie et cathétérisme des uretères du Dr Pasteau (fig. **452**), contenant :

1 cystoscope simple de Nitze.
1 cystoscope à cathétérisme de Nitze.
4 dilatateurs de l'urètre chez la femme.
6 sondes urétérales.

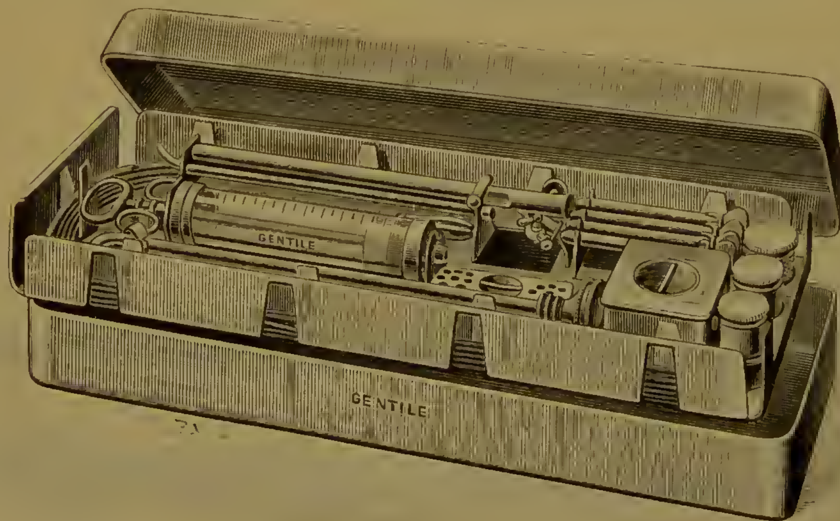


Fig. **452**.

2 sondes vésicales à béquille.
1 seringue pour lavage de la vessie et des uretères.
1 flacon pour huile stérilisée.
1 flacon pour glycérine.
1 flacon pour vaseline.
1 réceptacle à trioxyméthylène.
3 petites boîtes en métal nickelé.

Boîte en métal nickelé avec support mobile en métal découpé, dans une enveloppe en maroquin . . . . *complète* 600 »

16. *La même, sans le cystoscope à cathétérisme*. 400 »

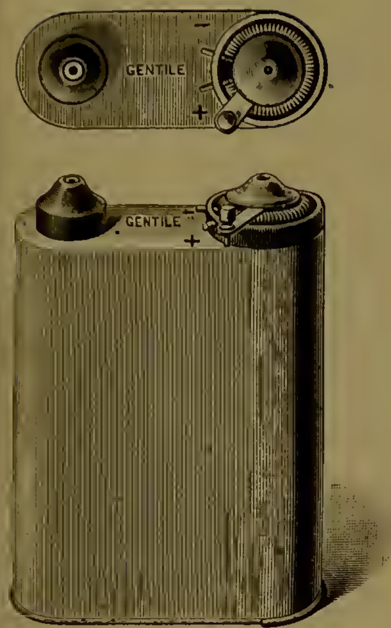


Fig. H 28.

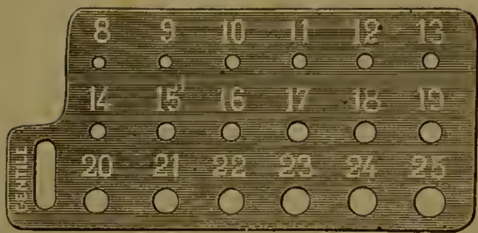


Fig. H 29

Étui nickelé avec résistance graduée pour pile sèche de poche à 3 éléments, utilisable pour les cystoscopes munis de lampes à filament métallique (fig. H 28) . . . . 18 »
Pile sèche pour le dit 1 50

Filière de Pasteau pour sondes urétérales, divisée par 1/6 de millimètre (Béniqué) (fig. H 29). 6 »



Fig. H 30.

Étuve électrique à température constante, du Dr Marion, pour sondes urétérales (fig. H 30). . . . . 75 »



Fig. H 31.

Tube métallique (fig. H 31) avec réceptacle à trioxyméthylène pour l'étuve ci-dessus. 15 »

17. Fantôme vésical, du Dr Janet (fig. 453-454), pour l'étude du cystoscope . . . . . . 100 »
18. Vessie de rechange, avec tumeurs (fig. 455) . . . 20 »
19. Vessie de rechange avec dessins schématiques, pour l'étude des déformations et du renversement des images (fig. 456) . . . . 20 »

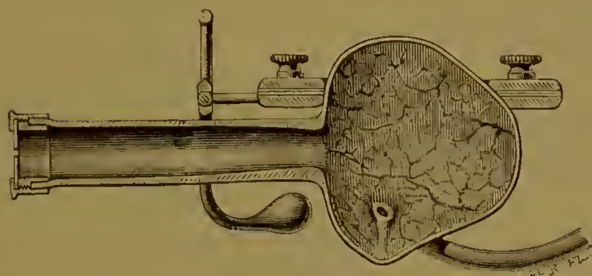


Fig. 454.

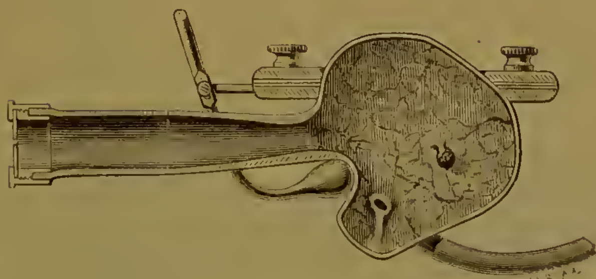


Fig. 455.

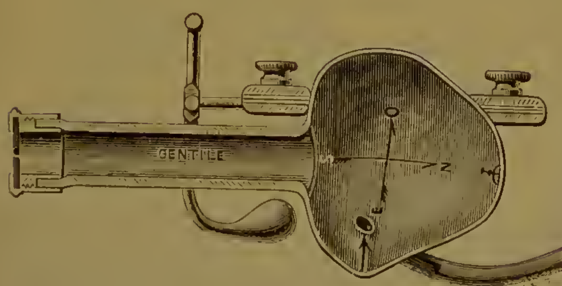


Fig. 456.

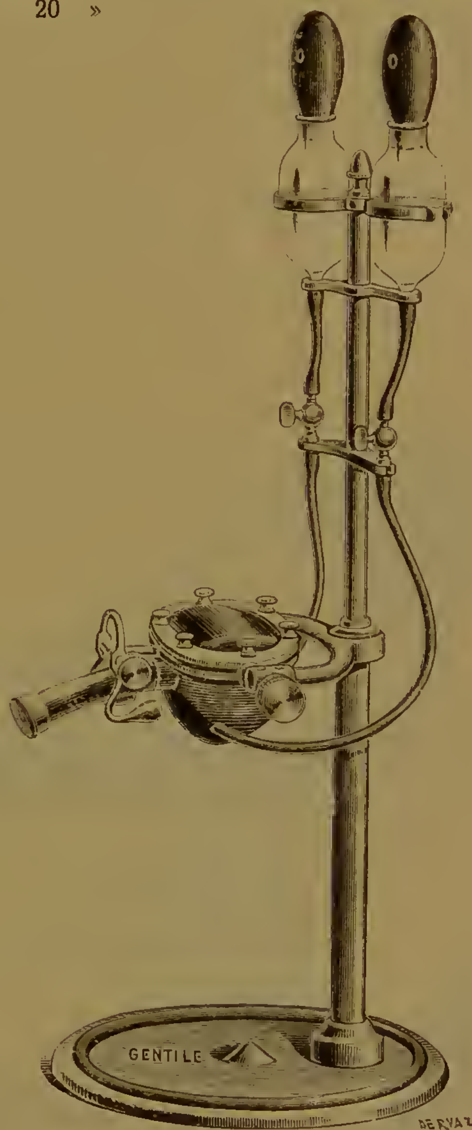


Fig. 453.

Exploration de la Vessie

1. Sonde exploratrice de Thompson . . . . 8 »



Fig. 457.

2. Sonde exploratrice à robinet, du Pr Guyon (fig. 457) . . . . 12 »

3. Explorateurs de la vessie, du Pr Guyon, quatre numéros (fig. 458). . . . . *à* 11 »

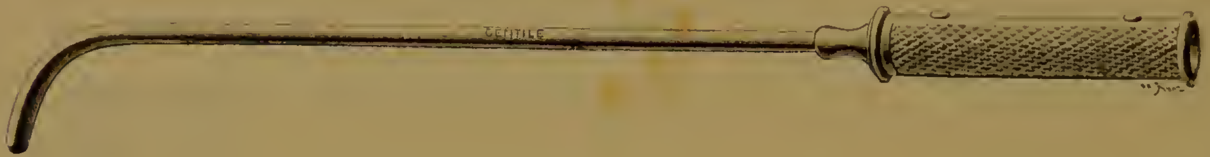


Fig. 458.

4. Explorateur de la vessie, du Dr Duchastelet, avec robinet et bougie conductrice. . . 25 »

Lithotritie

1. Lithotriteurs à mors fenêtré de Reliquet, et à bascule (fig. 459 et 460), modèle employé par le Pr Guyon, nos 00, 0, 1/2, 1, 1 1/2, 2, 2 long., 2 1/2 et 3 . . . . . . *à* 80 »

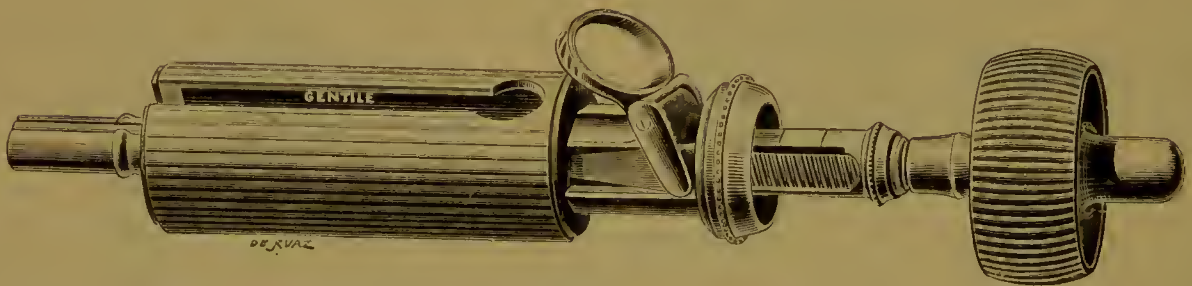


Fig. 459.



Fig. 460.



Fig. 461.

2. Lithotriteurs à mors plat, à bascule (fig. 459 et 461), modèle employé par le Pr Guyon, nos 00, 0, 1/2, 1, 1 1/2, 2, 2 1/2 et 3 . . . . *à* 70 »



Fig. 462.

3. Marteau pour la lithotritie (fig. 462). . . . . 10 »

4. Bougie conductrice, du Dr Duchastelet, permettant de passer un lithotriteur sur conducteur, nos 8, 9 et 10 (fig. 463) . . . . 4 »

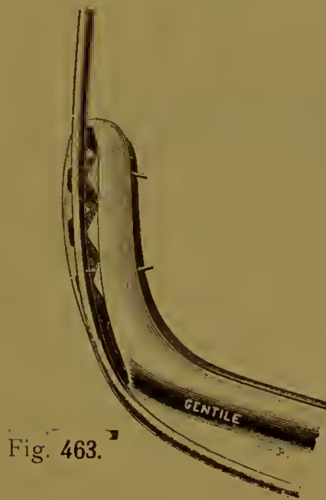


Fig. 463.

5. Aspirateur des graviers, du Pr Guyon (fig. 464) . . . . 60 »

6. Aspirateur des graviers, du Dr Duchastelet (fig. 465) . . . . 35 »

7. Verre de rechange pour l'aspirateur du Pr Guyon . . . . 4 »

8. Verre de rechange pour l'aspirateur du Dr Duchastelet. . . . . 3 »



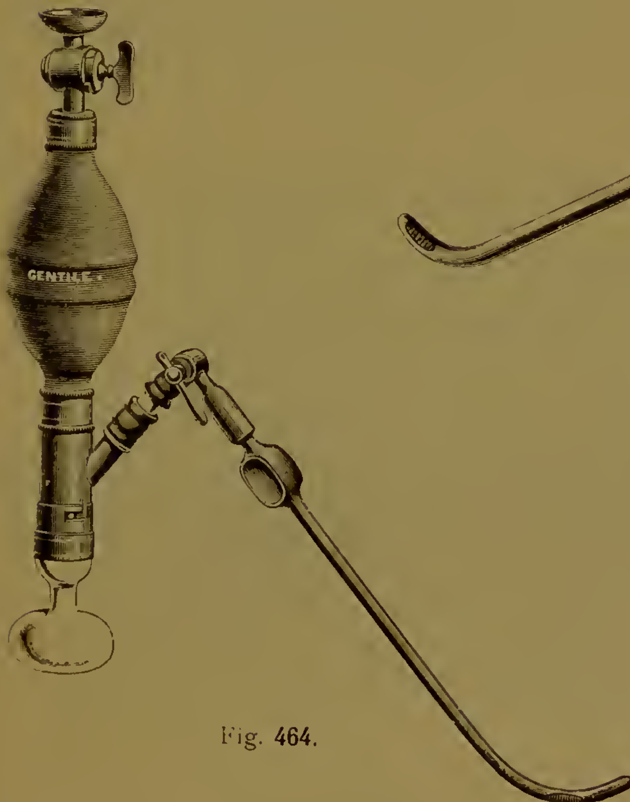


Fig. 464.

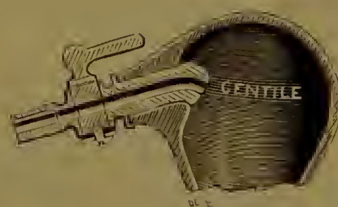


Fig. 465.

9. Sondes évacuatrices, avec mandrin flexible, du Pr Guyon, à petite courbure, nos 16 à 26 (fig. 466) . . . . à 20 »


Fig. 466.



Fig. 467.

10. Sondes évacuatrices, avec mandrin flexible, du Pr Guyon, à grande courbure (fig. 467) nos 20 à 26 . . . . à 20 »

10 bis. Sondes évacuatrices du Dr Duchastelet, à courbure variable (fig. 468), nos 22 à 26. *à* 24 »

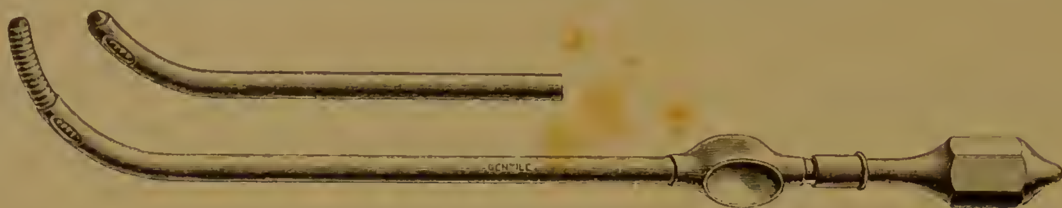


Fig. 468.

11. Sondes évacuatrices avec conducteur, du Dr Duchastelet, à petite courbure, nos 22, 24 et 26 (fig. 469) . . . . 24 »

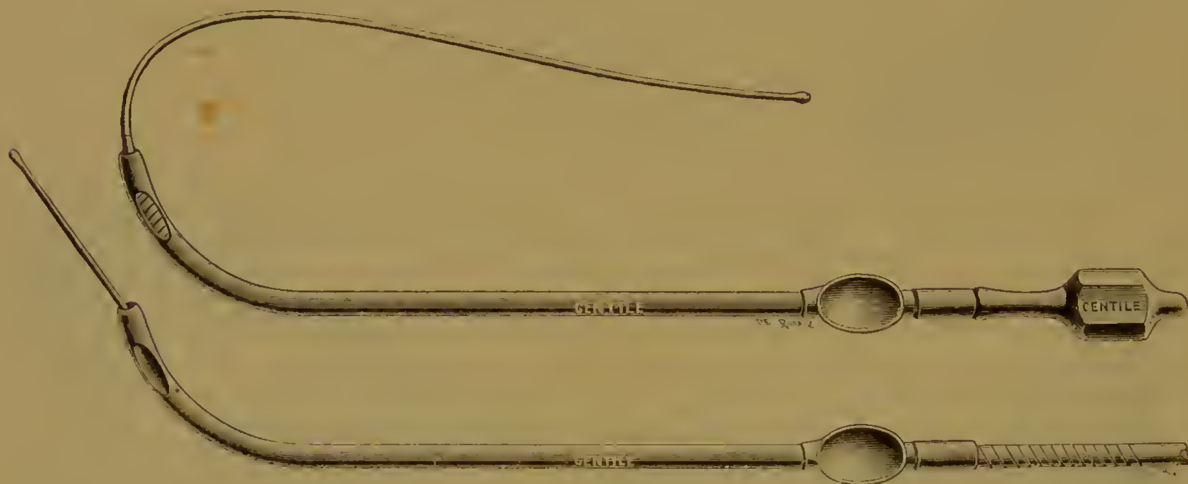


Fig. 469.

12. Seringue argentée, du Pr Guyon, avec verre soudé et piston en cuir (fig. 470) . . . 36 »

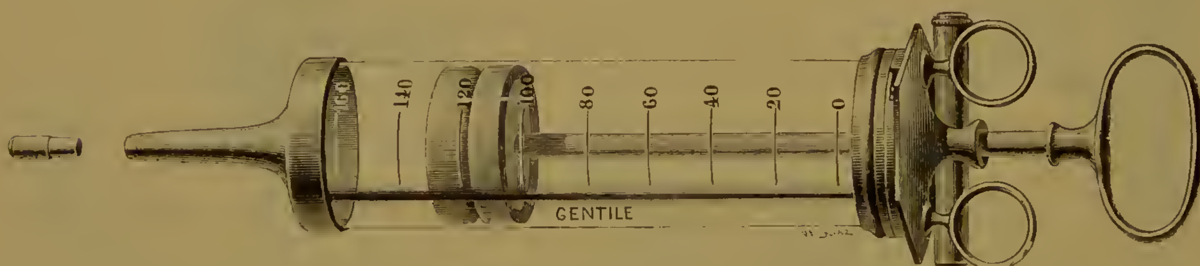


Fig. 470.

13. Seringue argentée, du Pr Guyon, avec verre soudé et piston stérilisable en caoutchouc amianté (fig. 470). . . . . 36 »

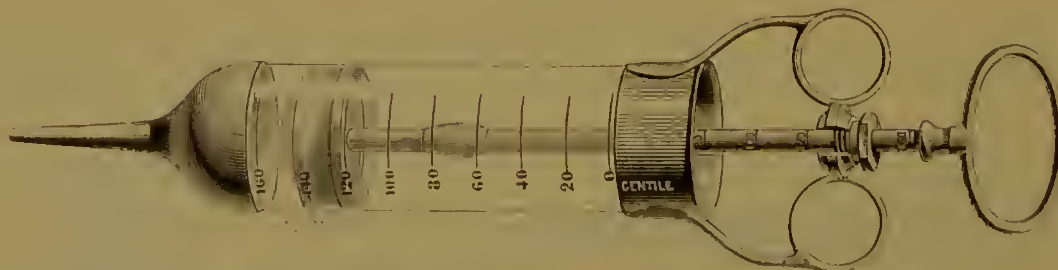


Fig. 471.

14. Seringue argentée, du Dr Janet, avec verre soudé et piston stérilisable en caoutchouc amianté (fig. 471). . . . . 35 »
15. Seringue du Dr Janet, entièrement en métal argenté, avec piston en caoutchouc amianté. . . . . 30 »

16. Méatotome à bascule, du Pr Guyon (fig. 472), avec vis limitant l'ouverture de la lame. 18 »



Fig. 472.

17. Coussin pour lithotritie, garni de moleskine. . . . . 18 »

Trousse pour lithotritie

Boîte nickelée avec support mobile (fig. 473), contenant :

1 lithotriteur fenêtré n° 1 et 1/2.
1 lithotriteur fenêtré n° 2.
1 lithotriteur fenêtré n° 3.
1 lithotriteur à mors plat n° 1 1/2.
1 sonde évacuatr. n° 23, petite courbure.
1 sonde évacuatr. n° 25, petite courbure.
1 sonde évacuatr. n° 26, petite courbure.
1 sonde évacuatr. n° 25, grande courbure.
1 marteau.
1 méatotome.

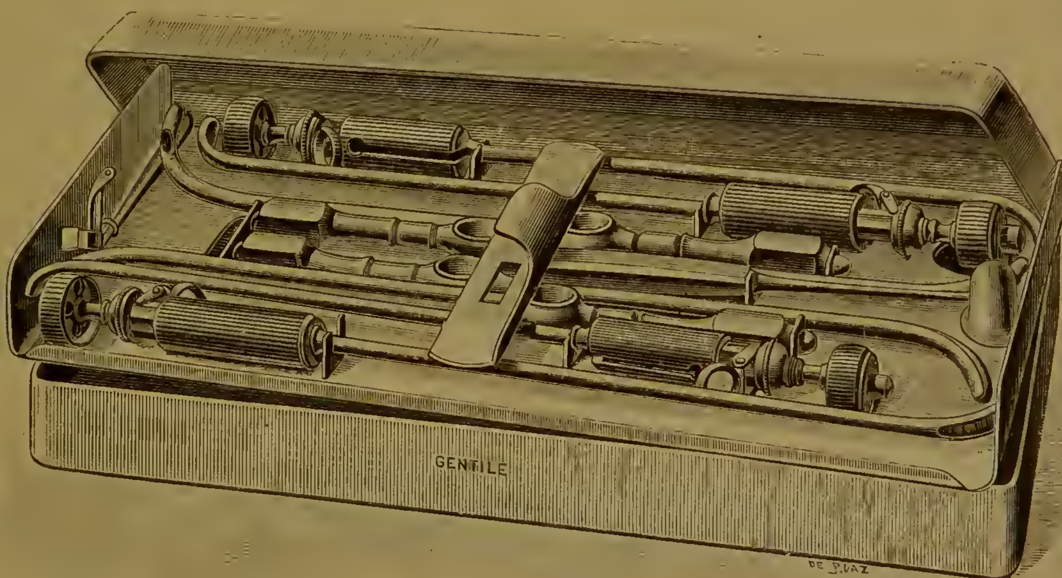


Fig. 473.

Boîte nickelée avec support mobile, contenant :

1 aspirateur des graviers, du Pr Guyon, avec verre de rechange.
2 seringues vésicales argentées à verre soudé, du Pr Guyon.

Boîte nickelée avec support mobile, contenant :

4 explorateurs du Pr Guyon. 6 sondes à béquille n° 20 à 25. 8 bougies olivaires n° 19 à 26.

Les trois boîtes complètes, superposées de manière à former un tout rectangulaire, et placées dans une forte enveloppe en maroquin. . . . . 950 »

Composition d'un arsenal pour la lithotritie

4 explorateurs, du Pr Guyon	44	»
10 sondes à béquille 20 à 24	15	»
2 seringues vésicales, du Pr Guyon	72	»
1 méatotome à bascule	18	»
1 lithotriteur fenêtré n° 0	80	»
1 lithotriteur fenêtré n° 1	80	»
1 lithotriteur fenêtré n° 1 1/2	80	»
1 lithotriteur fenêtré n° 2	80	»
1 lithotriteur fenêtré n° 2 1/2	80	»
1 lithotriteur fenêtré n° 3	80	»
1 lithotriteur à mors plats n° 0	70	»
1 lithotriteur à mors plats n° 1	70	»
1 lithotriteur à mors plats n° 1 1/2	70	»
1 lithotriteur à mors plats n° 2	70	»
1 marteau	10	»
1 aspirateur des graviers du Pr Guyon	60	»
1 sonde évacuatrice à petite courbure n° 18	20	»
1 sonde évacuatrice à petite courbure n° 22	20	»
1 sonde évacuatrice à petite courbure n° 24	20	»
1 sonde évacuatrice à petite courbure n° 26	20	»
1 sonde évacuatrice à grande courbure n° 22	20	»
1 sonde évacuatrice à grande courbure n° 23	20	»
1 sonde évacuatrice à grande courbure n° 25	20	»
1 sonde évacuatrice à grande courbure n° 26	20	»
1 sonde évacuatrice du Dr Duchastelet, avec conducteurs, n° 23	25	»
1 bougie filiforme du Dr Duchastelet, pour conduire un lithotriteur	4	»

Lithotritie et Taille Périnéale

1. Cathéters de Dolbeau, trois grandeurs . . . à	4	50
2. Cathéters cannelés, en acier, six grandeurs . . . à	4	»
3. Cathéters à angle droit, de Reliquet, trois grandeurs . . . à	5	»
4. Bistouri droit, aigu	4	25
5. Bistouri droit, mousse		25
6. Bistouri droit aigu, à lame courte	4	50

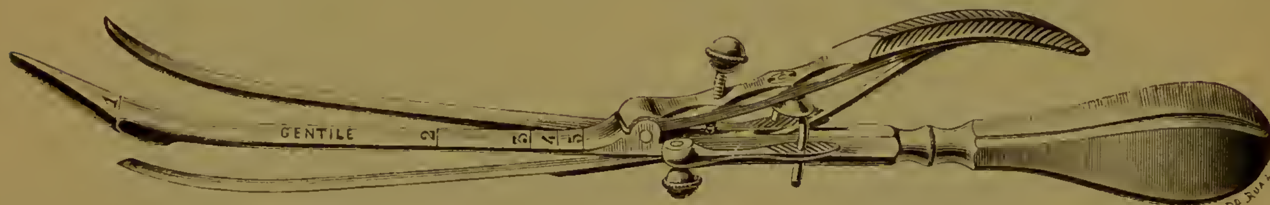


Fig. 474.

7. Dilatateur à 5 mandrins, du Pr Guyon	65	»
8. Gorgeret conducteur	4	50
9. Bouton conducteur à crête et curette	6	50
10. Lithotome simple	26	»
11. Lithotome double (fig. 474)	55	»
12. Tenettes droites, trois grandeurs, à	9	»

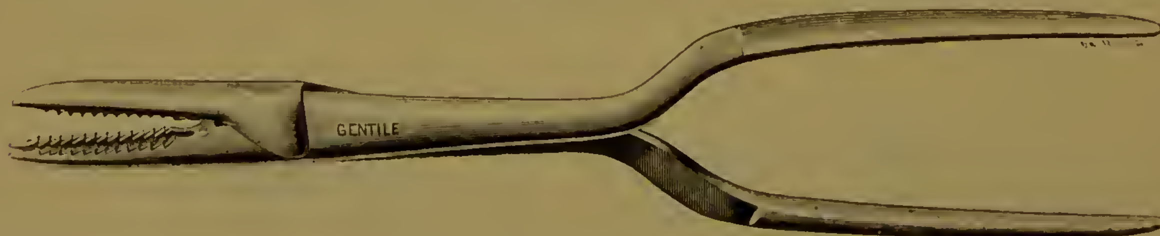


Fig. 475.

13. Tenettes courbes, trois grandeurs . . . à	9	»
14. Tenette casse-pierre, de Dolbeau (fig. 475)	27	»
15. Canule à chemise, de Dupuytren	4	50
16. Sonde à ampoule, du Pr Guyon	5	»



Fig. H. 36.

Embout à robinet d'Ertzbischof, modèle Gentile. . 8 »

Taille Hypogastrique

1. Sonde à robinet, en argent (fig. 477) . . . . 14 »
2. Robinet argenté pour être adapté à une sonde en gomme (fig. 478). 8 »
3. Sonde à robinet, en argent, avec mandrin flexible, du Pr Guyon . . 30 »
4. Bistouri droit, aigu 4 25
5. Bistouri droit, mousse 4 25
6. Sonde cannelée forte, en acier . . . 2 »
7. Ciseaux forts, droits, de 16 cent. . . 6 »
8. Écarteurs doubles du Pr Farabeuf. . . . . *les deux* 6 »

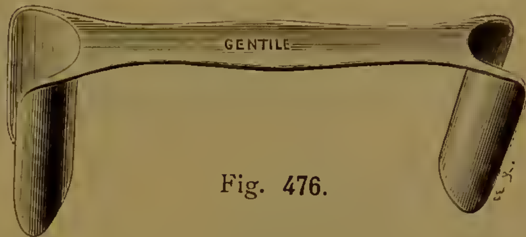


Fig. 476.



Fig. 477.

9. Ecarteurs doubles, du Pr Farabeuf, longs et larges . . . . *les deux* 8 »
10. Écarteurs doubles concaves, du Dr Bazy (fig. 476) . . . . *les deux* 22 »
11. Pince à disséquer, simple 2 50
12. Pince à disséquer à 5 griffes. . . . 4 50
13. Pince de Museux à 4 griffes. . . . 9 »

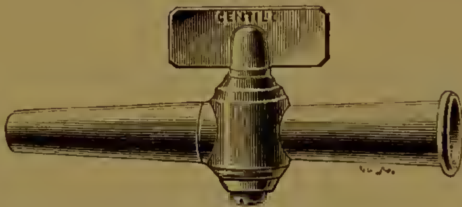


Fig. 478.



Fig. 479.

14. Tenettes droites, trois grandeurs (fig. 479) . . . . *à* 9 »
15. Tenettes courbes, trois grandeurs *à* 9 »



Fig. 480.

16. Grandes curettes mousses (fig. 480), deux grandeurs. . . . . *à* 10 50

17. Cathéter cannelé, du Pr Guyon, pour le cathétérisme rétrograde (fig. 481) 6 50
18. Aiguille de Reverdin, droite. 16 »
19. Aiguille de Reverdin, à grande courbure . . . . 18 »
20. Aiguille à chas, du Dr Poncet . . . . 6 »
21. Aiguille à encoche, de Gentile, n° 4. . . . . 7 »

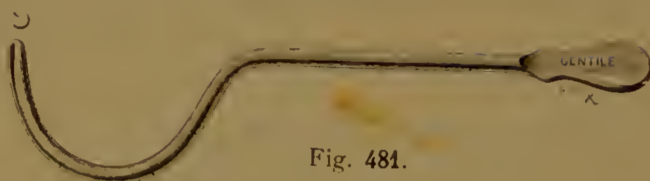


Fig. 481.

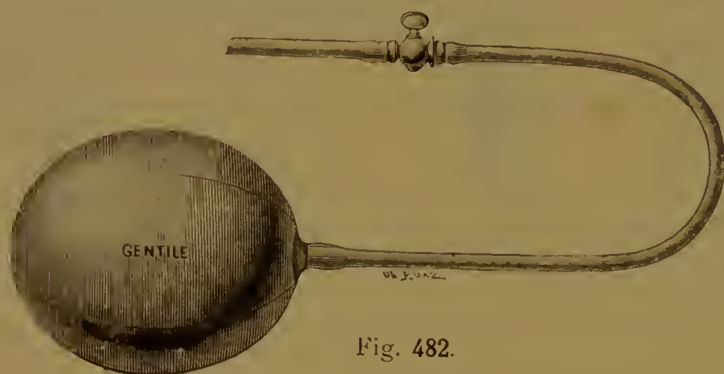


Fig. 482.

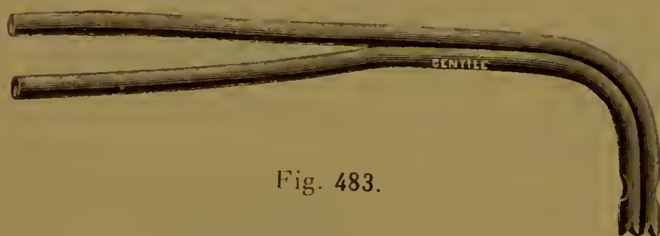
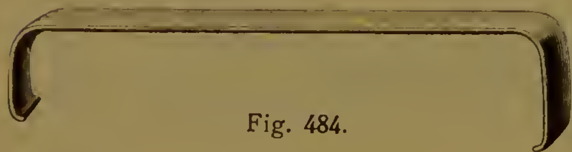


Fig. 483.

22. Aiguilles de Hagedorn, courbées en 3/8 de cercle. . . . . . *la douz.* 4 »
23. Aiguilles de Hagedorn, courbées en 1/2 cercle. *la douz.* 4 »
24. Porte-aiguilles à anneaux, pour aiguilles de Hagedorn. 7 50
25. Ballon de Petersen, de 300 à 500 cent. cubes de contenance (fig. 482). . 5 »
26. Ballon de Petersen de 600 et 700 cent. cubes de contenance. . . . . . 6 »
27. Drain vésical double, du Pr Guyon (fig. 483), 2 grosseurs . . . . . *à* 6 »
28. Ballon vésical, du Pr Guyon. 2 »
29. Sonde de Pezzer, d'arrière en avant. 2 50

Tumeurs de la Vessie

1. Bistouri droit aigu. 4 25
2. Bistouri droit mousse. 4 25
3. Écarteurs du Pr Farabeuf (fig. 484) *les deux.* 6 »


Fig. 484.

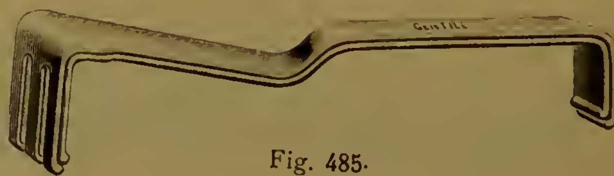
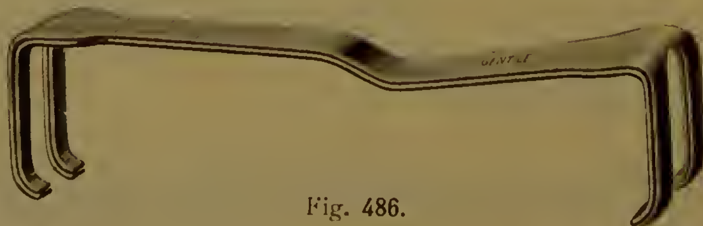


Fig. 485.

4. Écarteurs à griffes mousses, de Gentile, de 15 et 25 mill. de largeur, en acier (fig. 485). . . . . *la paire* 10 »


Fig. 486.

5. Écarteur à griffes mousses, de Gentile, de 20 et 30 mill. de largeur, en acier (fig 486). *la paire.* 12 »

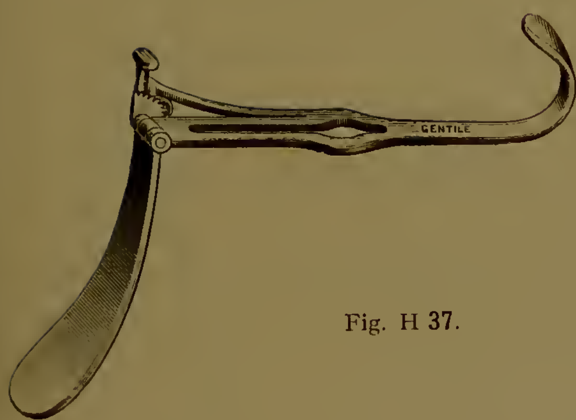


Fig. H 37.

Dépresseur vésical à angle variable, du Dr Cathelin, adaptable à l'écarteur vésical du Dr Legueu (fig. H 37) . . **25** »

6. Écarteur de la paroi, de 6 cent. de largeur avec manche à crochet. . . . . *La paire* 30 »
7. Sonde à robinet en argent. . . . . 14 »
8. Ballon de Petersen de 5 à 700 c. c. . . . . 5 et 6 »



Fig. 487.

9. Ciseaux droits, forts, de 16 cent. 6 75
10. Ciseaux droits, très forts, de 17 cent. (fig. 487) 7 50

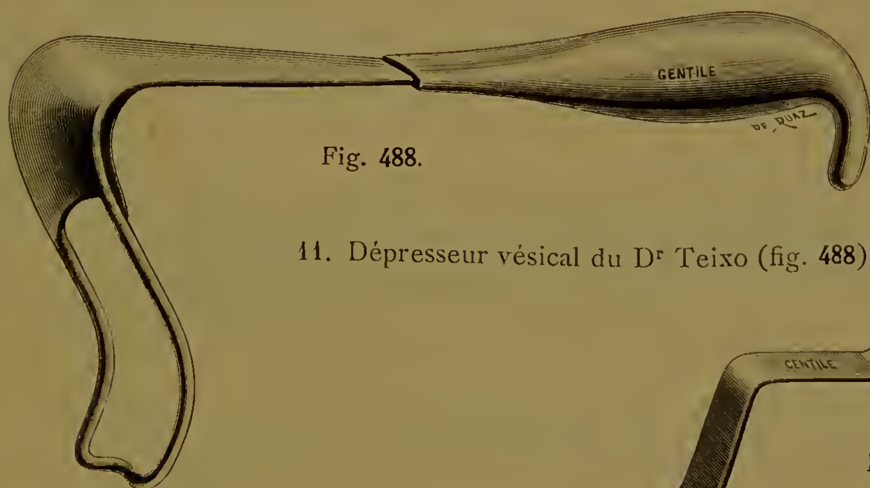


Fig. 488.

11. Dépresseur vésical du Dr Teixo (fig. 488). 2 grandeurs. . . *à* 18 »

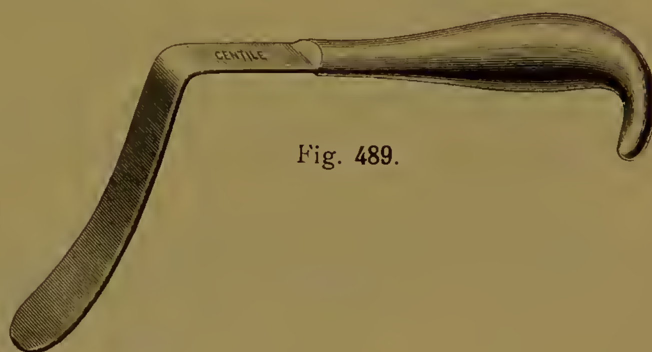


Fig. 489.

12. Dépresseur de la vessie du Dr Legueu (fig. 489) 3 grandeurs . . . . *à* 13 »

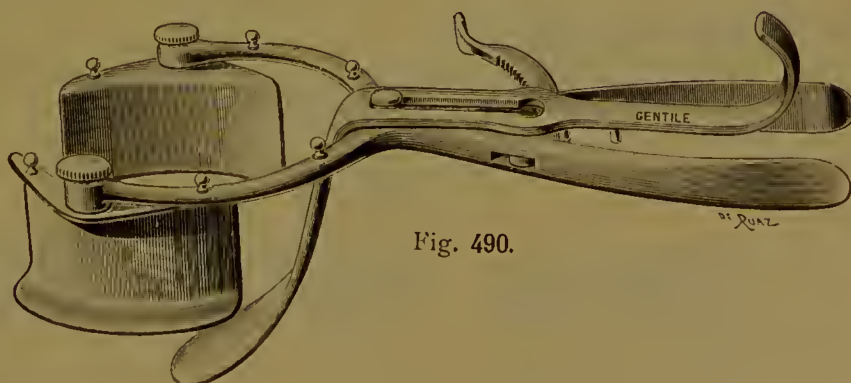


Fig. 490.

14. Écarteur vésical du Dr Legueu, avec boutons suspenseurs et dépresseur facultatif (fig. 490) . . . . 38 »

15. Pince-clamp, à coudure brusque (fig. 491) . . . . 10 »
16. Pince-clamp, à courbure brusque (fig. 492) . . . . 10 »



Fig. 491.



Fig. 492.

17. Pince avec mors fenêtrés ovalaires (fig. 493) . . . . 10 »
18. Pince avec mors fenêtrés triangulaires (fig. 494) . . . . 10 »



Fig. 493.



Fig. 494.

19. Pince courbe, du Pr Guyon, avec griffes (fig. 495) . . . . 13 »
20. *La même, sans griffes.* . . . . 12 »

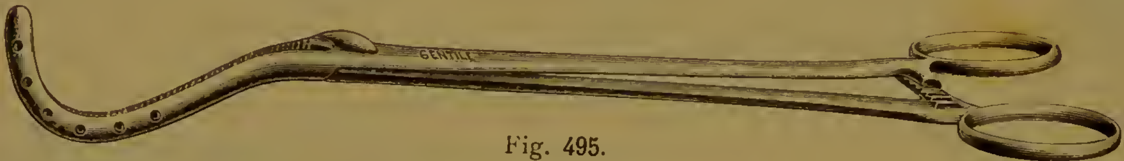


Fig. 495.

21. Pince de Museux, délicate, à six griffes, de 20 cent. (fig. 496) . . . . 9 »



Fig. 496.



Fig. 497.

22. Pince à griffes fines et cannelures transversales, de 20 cent. (fig. 497) . . . . 9 »



Fig. 498.



Fig. 499.

23. Pince de Museux, à quatre griffes, 24 cent. (fig. 498) . . . . 9 »

24. Pince de Museux, à six griffes, 24 cent. (fig. 499) . . . . 10 »

25. Manche pour anse galvanique, avec deux porte-anse, droit et courbe (fig. 500). . . . 40 »

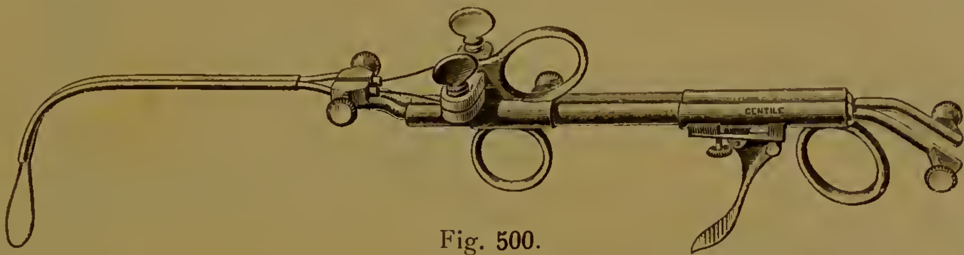


Fig. 500.

26. Fil d'acier pour le dit. . . *le mètre* » 50

27. Fil de platine pour le dit.
Le mètre, prix variable suivant diamètre.

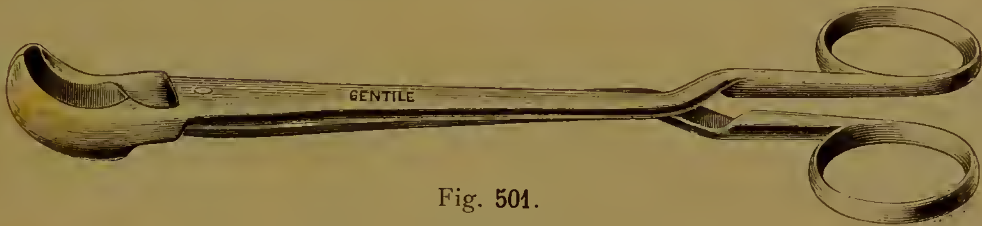


Fig. 501.

28. Pince coupante (fig. 501) . . . . 20 »



Fig. 502.

29. Ténaculums du Pr Guyon, trois grandeurs (fig. 502) . . . . *à* 6 50

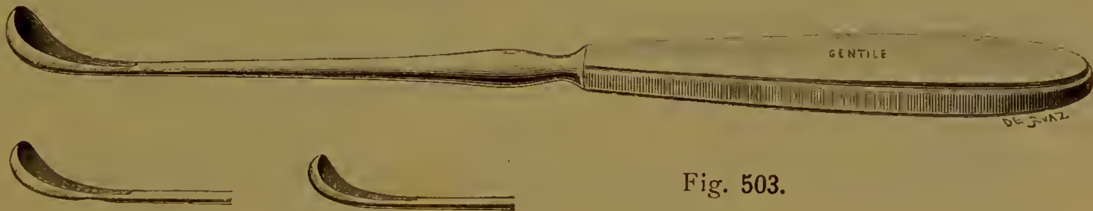


Fig. 503.

30. Curettes tranchantes pour tumeurs vésicales, trois grandeurs (fig. 503) . . . . . . *à* 10 50

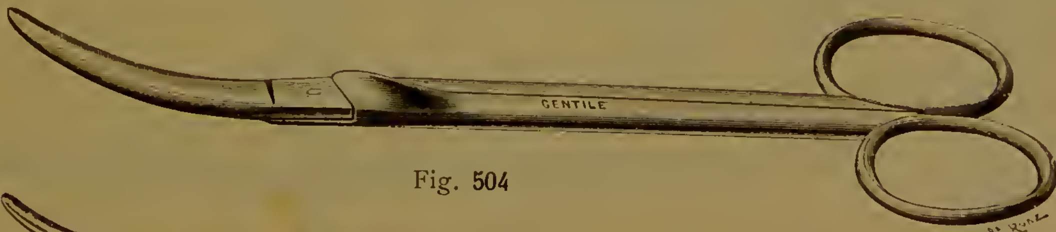
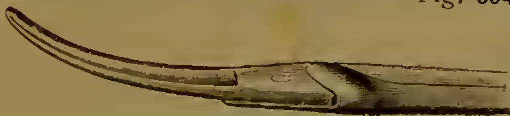


Fig. 504


Fig. 505.

31. Ciseaux courbes mousses, de 20 cent. forts (fig. 504). . . . . 12 »

32. Ciseaux courbes mousses, délicats, de 20 cent. (fig. 505). . . . . . . 10 »

33. Ciseaux courbes aigus, délicats, de 20 cent. . . . . 10 »

34. Ciseaux coudés sur le plat, mousses de 22 cent.. . . . . 14 »

35. Bistouri droit, mousse, à long manche, 26 cent. (fig. 507) . . . 6 50

36. Bistouri mousse, courbe sur le plat, à long manche, 26 cent. (fig. 506) . . . . 7 »

37. Bistouris du Pr Teixo, de Buenos-Ayres, à lame plate et inclinée (fig. 508). 2 grandeurs . . . . *à* 9 »

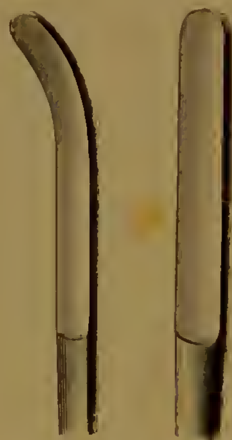


Fig. 506. Fig. 507





Fig. 508.

38. Pince longue à griffes (fig. 509). . . . . 7 »



Fig. 509.



Fig. 510.

39. Pince longue à griffes multiples (fig. 510) . . . . 8 »

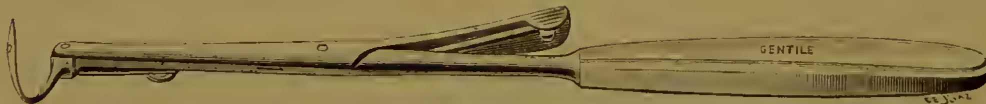


Fig. 511.

40. Aiguille latérale de A. Reverdin, à pédale (fig. 511). . . . . 26 »

41. Boîte nickelée avec support mobile, contenant un manche à pédale et 3 aiguilles du Dr Reverdin. . . . . 65 »



Fig. 512.



Fig. 513.

42. Aiguille de Reverdin, droite (fig. 512) . . . . 16 »

43. Aiguille de Reverdin, à grande courbure (fig. 513). . . . . 18 »

44. Aiguilles de Hagedorn, courbées en 1/2 cercle. . . . . . . *La douz.* 4 »
45. Aiguille à manche du Dr Doyen. . 6 50
46. Aiguille à encoche, courbe. . . . . 7 »
47. Porte-aiguilles du Pr Pozzi, pour aiguilles de Hagedorn . . . . . 16 »



Fig. 514.

48. Porte-aiguilles à déclanchement par pression, pour aiguilles de Hagedorn (fig. 514). . 18 »
49. Drain coudé pour fistule hypogastrique (fig. 515), nos 16 à 30. . . . . 3 et 4 »



Fig. 515.

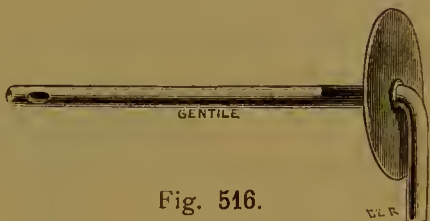


Fig. 516.

50. Drain coudé pour fistule hypogastrique (fig. 516) nos 16 à 30. . 3 et 4 »
51. Ballon de Pétersen . . . . . . 5 et 6 »
52. Drain vésical du Pr Guyon . . . . 6 »
53. Sonde de Pezzer. 2 50
54. Sonde de Malecot 50

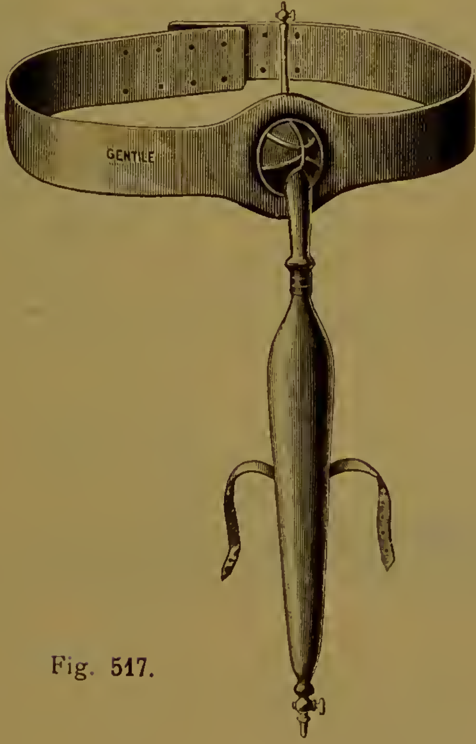


Fig. 517.

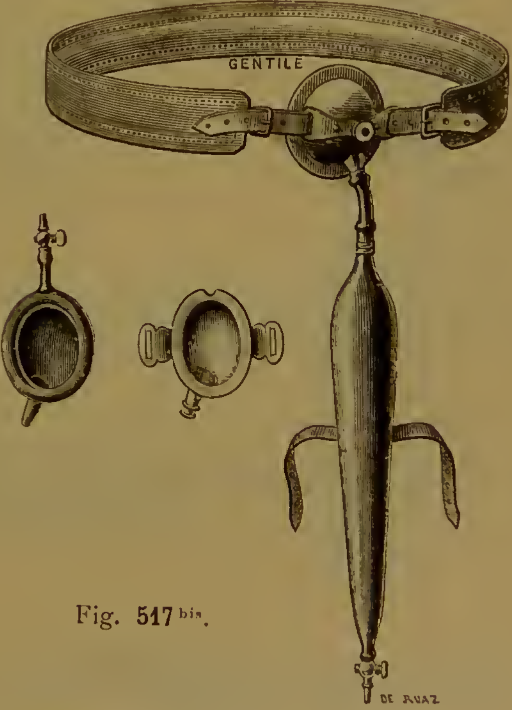


Fig. 517 bis.

55. Réceptacle complet, tout en caoutchouc, pour méat hypogastrique (fig. 517) . . . . 50 »
56. Réceptacle complet avec coque en métal et cupule mobile en caoutchouc (fig. 517bis) . . . . 55 »

Prostatotomie et Prostatectomie

1. Inciseur prostatique de Bottini, avec crémaillère, modèle du Pr Teixo, de Buenos-Ayres (fig. 518) . . . . 175 »
Pour accumulateurs, voir page 166.

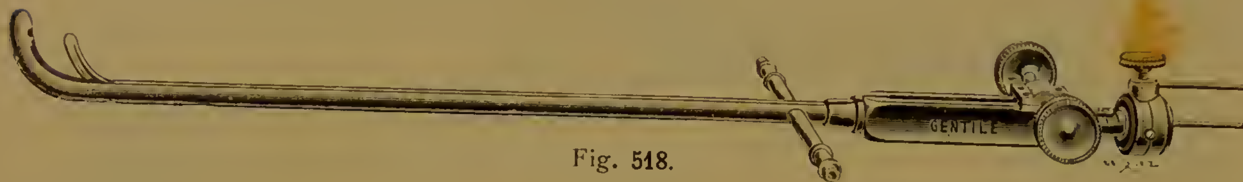


Fig. 518.

2. Valve recto-coccigienne du Dr Proust (fig. 519) . . . . 17 »
3. Écarteur bulbaire du Dr Proust (fig. 520) . . . . 18 »
4. Valve postérieure (fig. 521) . . . . 17 »



Fig. 519.

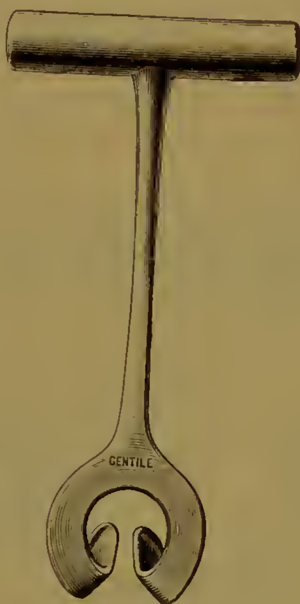


Fig. 520.



Fig. 521.

5. Écarteurs du Pr Farabeuf. . . . . *la paire* 6 »
6. Pince de Museux à six griffes (fig. 522) . . . . 10 »



Fig. 522.



Fig. 523.

7. Pince du Pr Kocher, 16 centimètres (fig. 523) 6 50
8. Pince du Pr Kocher, 18 cent. . . . 7 50

9. Pince à neuf griffes pour la capsule . . . . 7 »

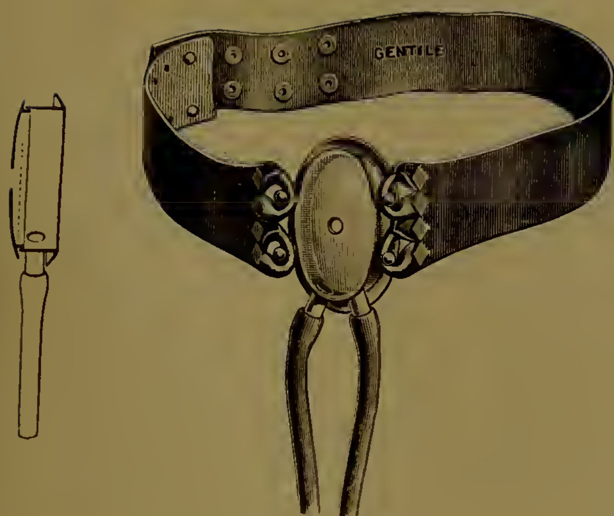


Fig. H **38**.

Collecteur d'Irving, modifié par le Dr Gauthier de Lyon, en nickel pur, avec ceinture démontable tout en caoutchouc, tenant lieu de pansement après la prostatectomie sus-pubienne . . . . **60** »



Fig. H **39**.



Fig. H **40**

Inciseur de la muqueuse vésicale du Dr Legueu (fig. H **39**) . . . **7** »

Doigtier inciseur de la muqueuse vésicale du Dr Pasteau (fig. H **40**) . . . . **6** »

Drains pour la prostatectomie suspubienne.

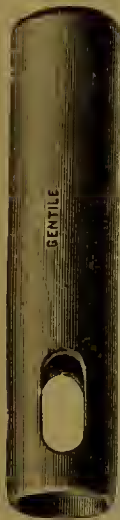


Fig. H 41.



Fig. H 42.

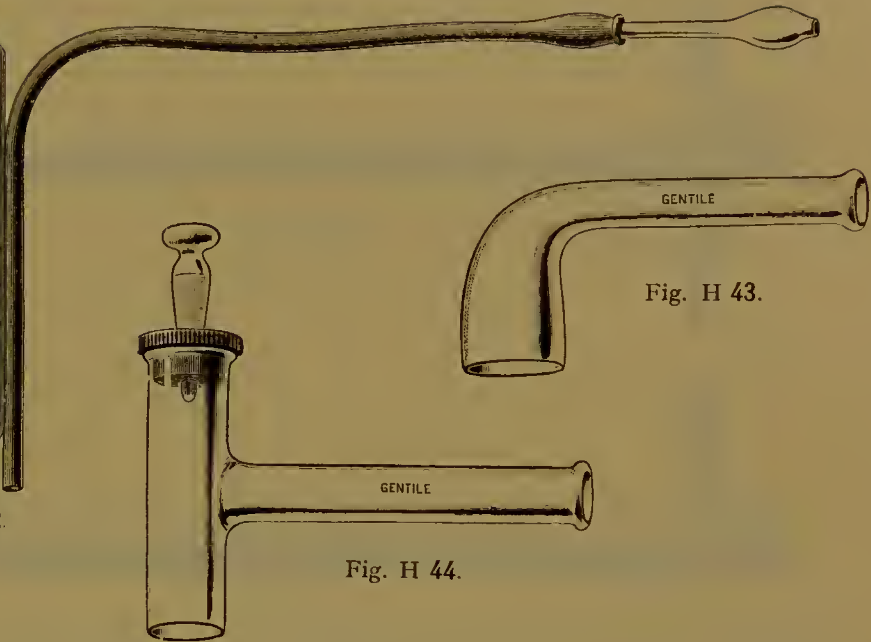


Fig. H 43.

Fig. H 44.

Drain de Freyer (fig. H 41)	5 »
Drain du Dr Marion (fig. H 42), avec tube latéral pour l'irrigation.	6 50

Le modèle normal de ces drains a 28 millimètres de diamètre extérieur, mais, pour les cas spéciaux, nous en fabriquons aussi de 20, 22, et 26 millimètres.

Coude en verre simple (fig. H 43), pour les drains ci-dessus	1 50
Coude en verre, avec ouverture dans l'axe (fig. H 44), pour pratiquer le lavage et recueillir les caillots, modèle du Dr Ertzbischoff	2 50

Drain du Dr Duchastelet, avec tubulure d'écoulement et ouverture dans l'axe (fig. 24) . . . 8 »

Le modèle normal de ce drain a 28 millimètres de diamètre extérieur, mais il se fait aussi de 20 et 24 millimètres.

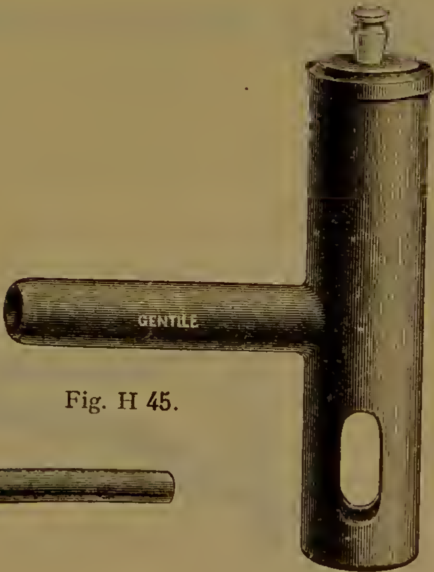


Fig. H 45.

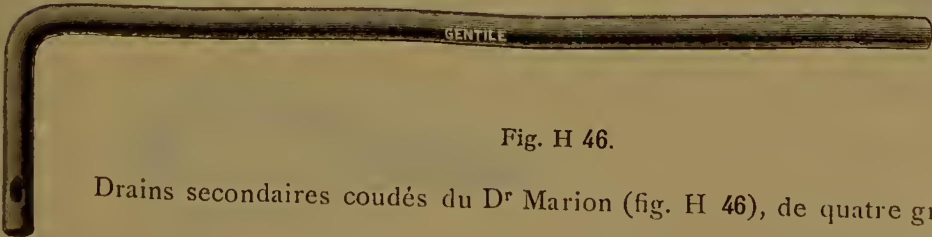


Fig. H 46.

Drains secondaires coudés du Dr Marion (fig. H 46), de quatre grosseurs.

N° 60 Charrière.	6 »
— 50 —	5 »
— 40 —	4 »
— 30 —	3 »

10. Désenclaveur du Dr Young (tracteur) (fig. 524, 525) . . . . 25 »

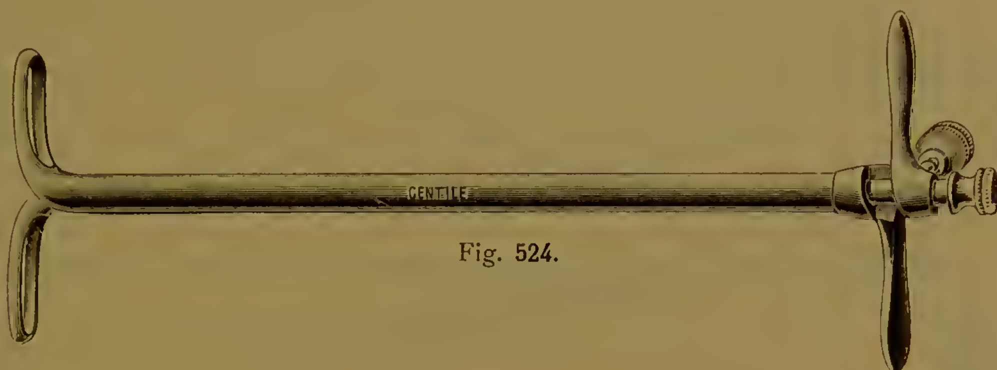


Fig. 524.



Fig. 525.

11. Désenclaveur du Dr Gourdet (fig. 526). . . . . 15 »

12. Énucléateurs du Dr Young (fig. 527) 2 courbures. . . . . à 7 »

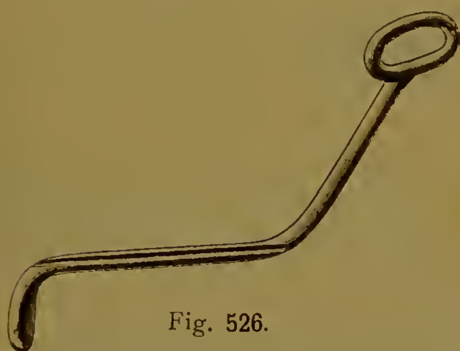


Fig. 526.

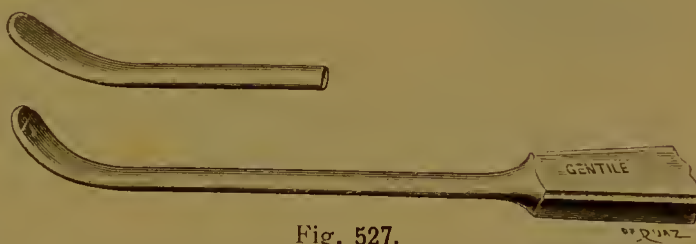


Fig. 527.

13. Pince à cadre du Dr Young (fig. 528) . . . . 17 »

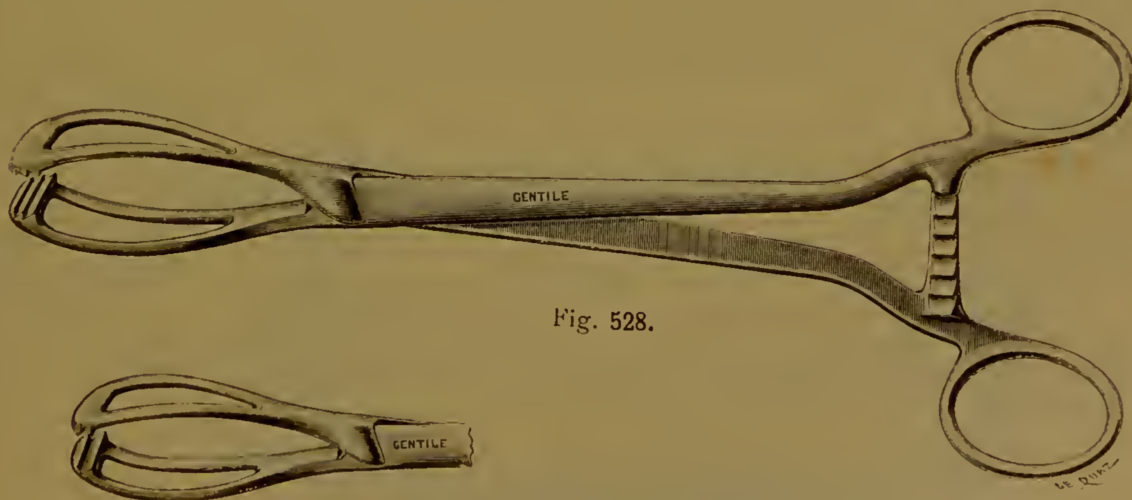


Fig. 528.

14. Cathéter cannelé. . . . . 5 »
15. Pinces hémostatiques du Pr Kocher à 5 25
16. Aiguille à suture du Pr Reverdin . 16 »

17. Porte-aiguilles à déclanchement par pression . . . . 18 »
18. Pinces à sutures avec griffes inclinées, du Pr Farkas . . . . 5 »

Chirurgie du Rein

1. Écarteur plat coudé du Dr P. Delbet, 15 cent. (fig. 530). 15 »
2. Écarteur du Dr Tuffier, en acier nickelé (fig. 529) . . 15 »

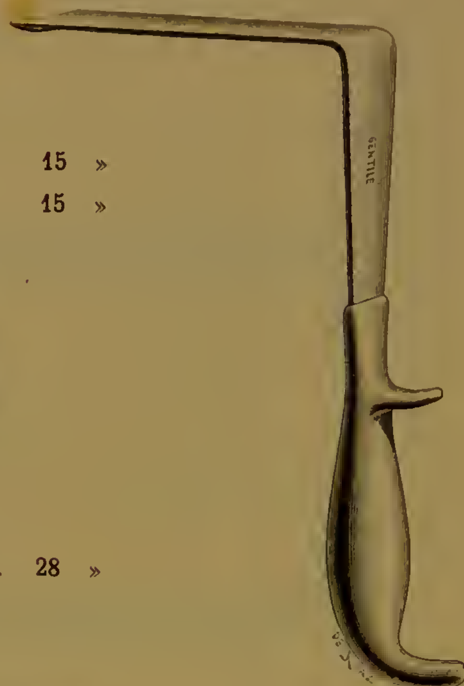


Fig. 530.

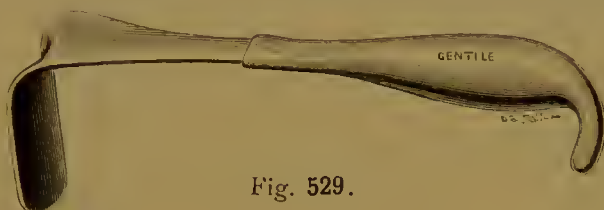


Fig. 529.

3. Écarteur automatique avec valves larges (fig. 531) . . . 28 »

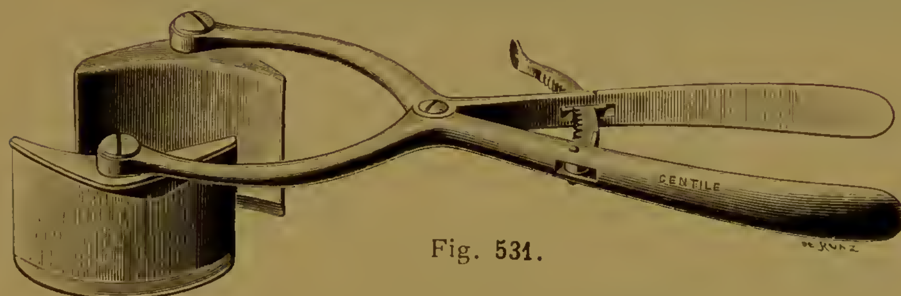


Fig. 531.

4. Longue curette mousse, du Dr P. Delbet (fig. 532). . . . . 15 »
5. Pince à verrou, du Pr Guyon (fig. 533) . . . . 15 »



Fig. 532.



Fig. 533.

6. Tenette fine, droite (fig. 534) . . . 9 » | 7. Tenette fine, droite, plus longue. . 12 »

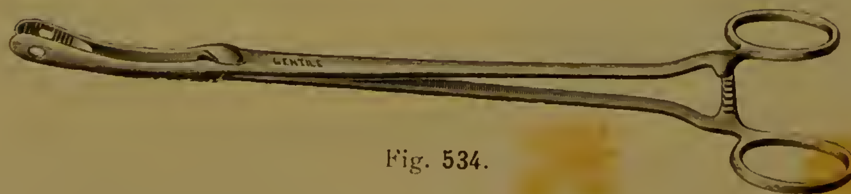


Fig. 534.

8. Tenette fine, courbe . . . . 9 » | 9. Bistouri long mousse 6 50



Fig. H 47.



Fig. H 48.



Fig. H 49.

Pièce élastique du Dr Jeanbrau pour la compression temporaire de l'uretère (fig. H **47**). **6** »
Marteau de Halstead, utilisé par le Dr Jeanbrau, pour la suture de l'uretère (fig. H **48**). **6** »
Explorateur du Dr Jeanbrau pour les calculs de l'uretère (fig. H **49**) . . . . **6** »

10. Aiguille mousse de Deschamps (fig. 536) 6 50

11. Aiguille mousse du Dr Lucas-Championnière à grande courbure (fig. 537) . . . . 17 »



Fig. 536.

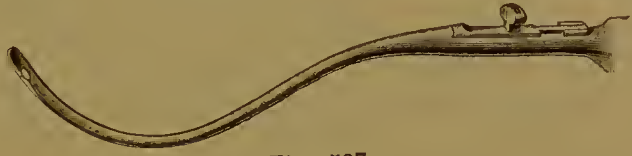


Fig. 537.

12. Pince courbe pour pédicule, 25 cent. (fig. 538) . . . . 12 »



Fig. 538.

13. Drain coudé pour fistule rénale nos 15 à 30 (fig. 539) . . . . 3 et 4 »

14. Drain coudé double pour fistule rénale (fig. 540) . . . . 4 et 5 »

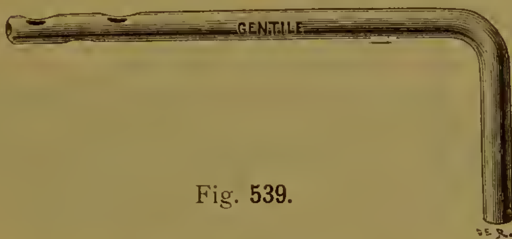


Fig. 539.

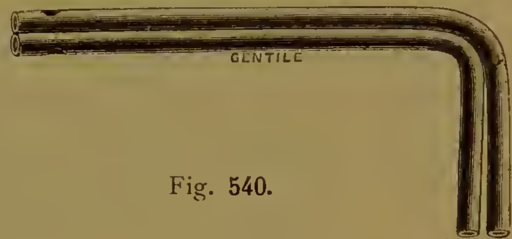


Fig. 540.

15. Réceptacle pour fistule rénale persistante, tout en caoutchouc (fig. 541) . . . . 50 »



Fig. 540.

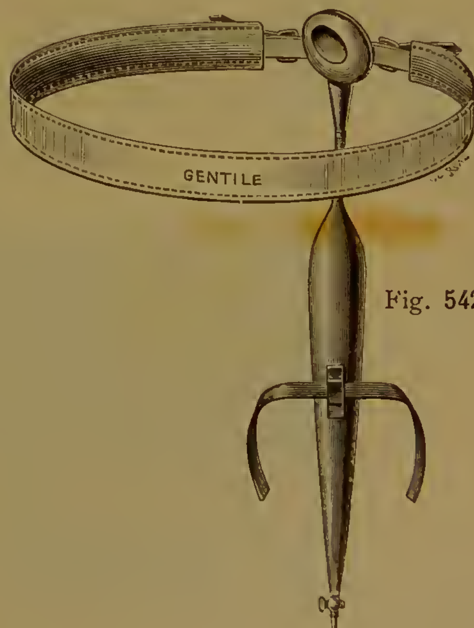


Fig. 542.

16. Réceptacle pour fistule rénale persistante, avec coque en métal et cupule mobile en caoutchouc (fig. 542) . . . . 50 »

Ces appareils se font pour le côté droit et pour le côté gauche.

Trousses pour les Voies urinaires

Trousse de ville du Dr Noguès (fig. 543, 544 et 545), composée de :

1° 1 boîte nickelée avec support mobile, sur lequel se trouvent fixés :

- 1 seringue vésicale, du Pr Guyon.
- 1 seringue à instillations, du Pr Guyon.
- 1 flacon à huile.
- 1 flacon à vaseline.
- 6 embouts en porcelaine, du Dr Janet, dans une petite boîte nickelée.

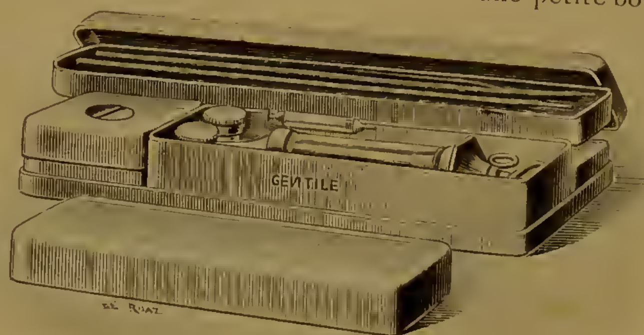


Fig. 543.

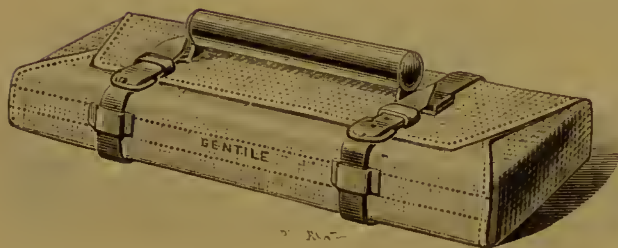


Fig. 544.



Fig. 545.

2° 1 boîte nickelée, contenant :

- 1 mandrin coudé du Pr Guyon.
- 1 mandrin courbe du Pr Guyon.
- 1 tige à vis, pour les bougies filiformes.
- 12 sondes à béquille.
- 6 sondes olivaires.
- 4 sondes de Nélaton.
- 12 explorateurs du Pr Guyon.
- 4 instillateurs.
- 4 sondes à bout coupé.
- 2 sondes de Pezzer.
- 4 bougies filiformes armées.
- 2 rallonges.
- 10 bougies olivaires.

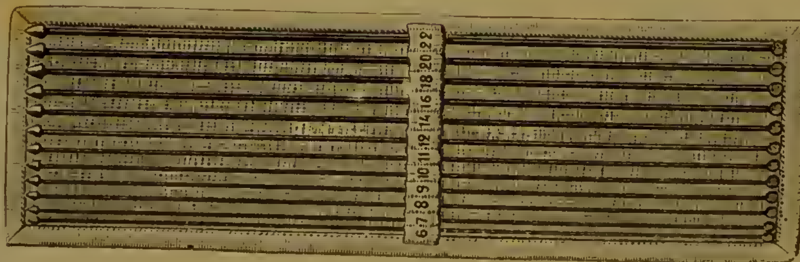


Fig. 546.

Les sondes de cette nomenclature sont placées sur de petites bandes de toile (fig. 546) ayant les dimensions de la boîte métallique et portant en leur milieu une série de passants, numérotés à l'encre indélébile. Sur chaque bande est en outre imprimée la sorte de sonde ou bougie qu'elle doit recevoir.

L'emploi de ces bandes permet de retrouver immédiatement l'instrument dont on a besoin et de vérifier d'un coup d'œil si les séries sont complètes.

Pour la stérilisation des instruments, on peut placer les toiles toutes chargées dans un appareil à formol.

3° 1 boîte nickelée, destinée à contenir quelques instruments métalliques, tels que : pince à corps étrangers, béniqués, explorateurs des calculs, urétrotome, etc.

4° 1 boîte nickelée destinée à contenir les tampons de ouate, gaze, compresses, fossets, coton à fixer les sondes, etc., etc.

Une pochette ménagée dans l'enveloppe peut recevoir les instruments sales enveloppés dans un carré de Macintosh.

Les quatre boîtes réunies, sur un plateau également nickelé et placées dans une enveloppe en toile avec courroies et poignées métalliques . . . . 280 »

La même trousse, dans une enveloppe en maroquin avec poignée métallique . . . . 300 »

La suppression du contenu de la seconde boîte réduit ces prix de 90 francs.

Trousse d'urgence, du Dr Noguès (fig. 547), complétant la précédente, composée d'une boîte nickelée avec support mobile sur lequel se trouvent fixés :

1 lithotriteur à mors plats nos 1 1/2.
1 sonde évacuatrice à mandrin.
3 explorateurs du Pr Guyon.
1 pince à corps étrangers.
1 méatotome.
1 urétrotome de Maisonneuve à 1 lame.
1 trocart à ponction.
1 boîte-trousse contenant : 1 bistouri, une paire de ciseaux, sonde cannelée, stylets, pinces à disséquer, pince à griffes, et 2 pinces hémostatiques.

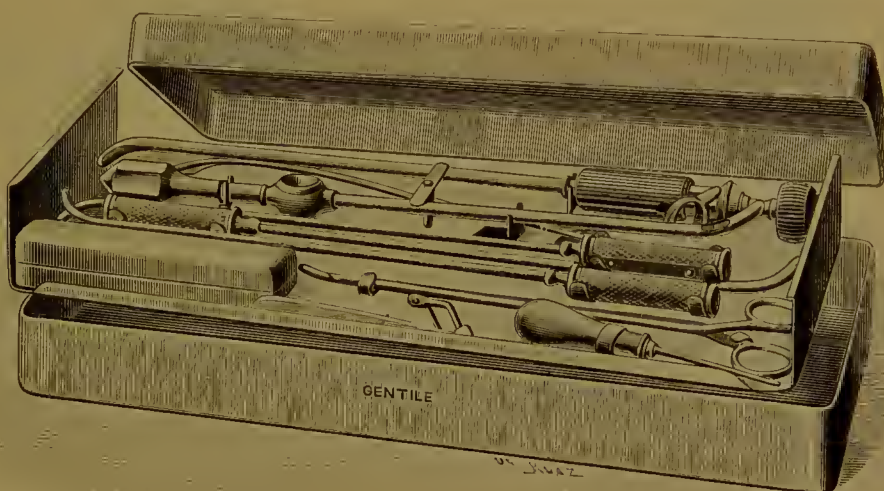


Fig. 547.

Dans une enveloppe en toile avec courroies et poignée métallique . . . . 340 »
La même trousse dans une enveloppe en maroquin . . . . 360 »

Les deux trousses du Dr Noguès ont des dimensions identiques et peuvent être comprises dans une même paire de courroies, de manière à ne former qu'un tout.

Divers pour Voies urinaires

1. Cuvette ovale en cristal, du Pr Guyon (fig. 548) . . . . 4 »



Fig. 548.



Fig. 549.

2. Cuvette ovale du Pr Guyon, en métal émaillé (fig. 549) . . . . 6 »

3. Cuvette du Dr Zadok, pour les grands lavages, en métal émaillé (fig. 550) . . . . 12 »

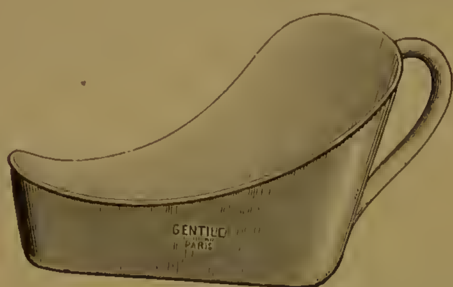


Fig. 550.



Fig. 551.

4. Urinal aseptique, du Dr Duchastelet (fig. 551). . . . . 8 »



Fig. 552.

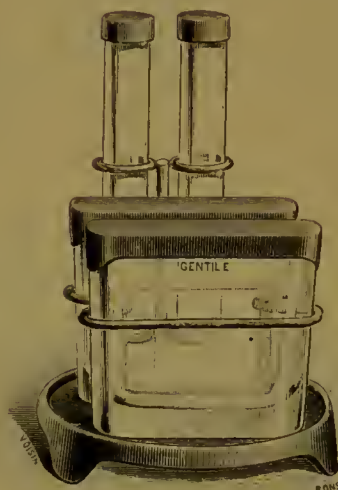


Fig. 553.

5. Support du Dr Pasteau, avec deux tubes à huile stérilisée, pour lubrifier les sondes droites (fig. 552). . . . . 7 »

6. Support du Dr Pasteau, avec deux tubes et deux vasquettes à huile stérilisée, pour lubrifier les sondes droites et les béniqués (fig. 553). . . . . 15 »

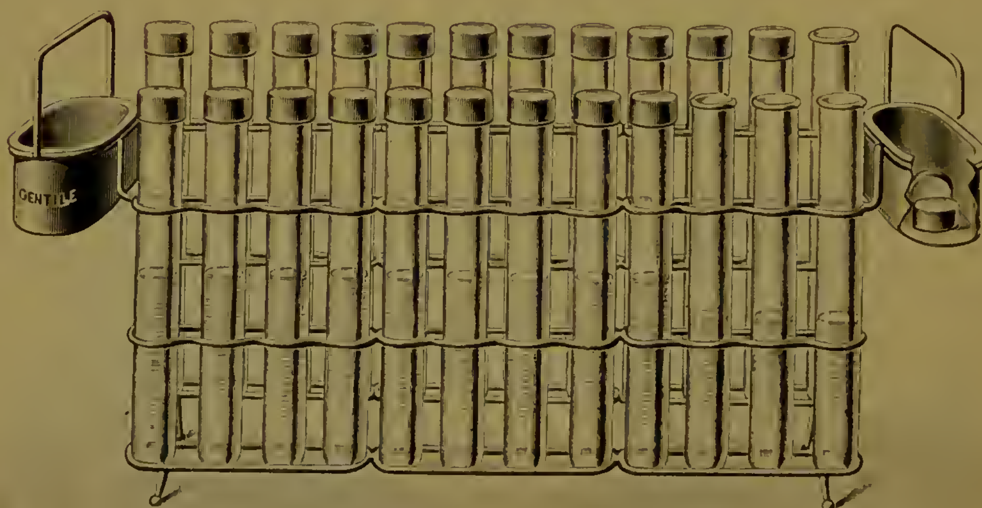


Fig. 554.

7. Support du Dr Pasteau, avec vingt-quatre tubes à huile stérilisée, pour lubrifier les sondes droites, modèle pour salle d'hôpital (fig. 554) . . . . 75 »

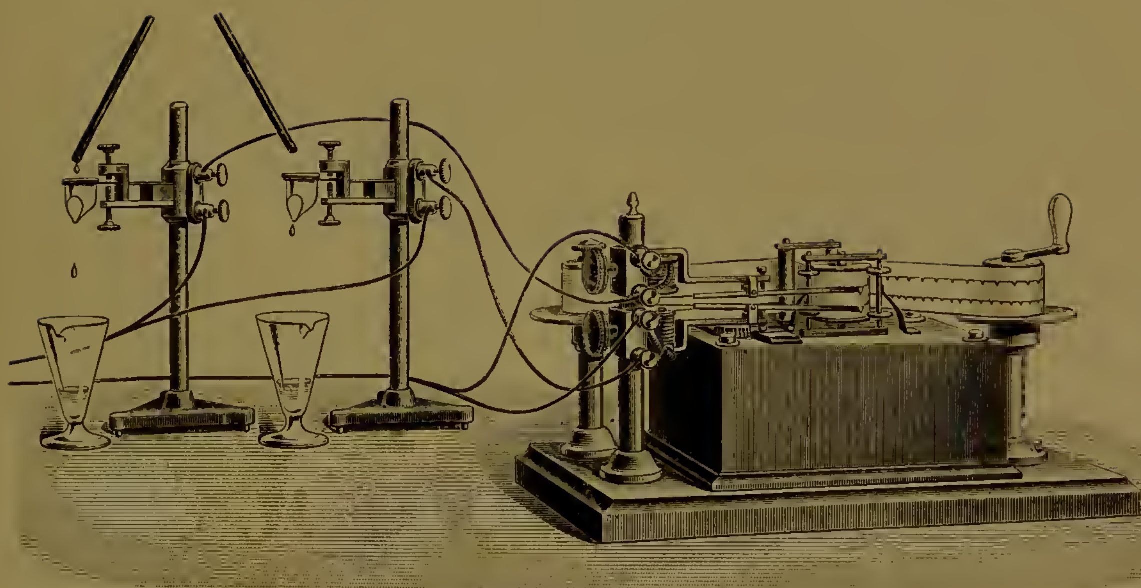


Fig. H 50.



Fig. H 51.

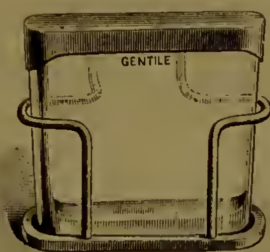


Fig. H 52.

Urorythmographe du Dr Reynaldo dos Santos, pour l'étude de l'éjaculation urétérale (fig. H 50) . . 550 »

Éprouvette avec support mural et couvercle pour recevoir les sondes sales (fig. H 51). . . . . . . 20 »

Support et vasquette du Dr Pasteau pour lubrifier les béniqués et autres instruments courbes (fig. H. 52) . . . . 8 »

8. Support du Dr Pasteau, avec douze vasquettes à huile stérilisée, pour lubrifier les béniqués, modèle pour salle d'hôpital (fig. 555) . . . . 75 »

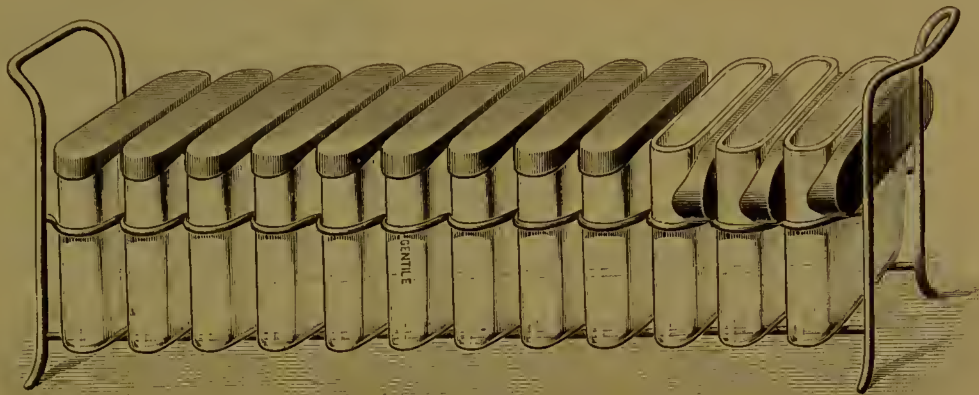


Fig. 555.

9. Stérilisateur pour l'huile, du Dr Nogués (fig. 557) . . . . 25 »
10. Cuvette en métal émaillé, avec second plateau formant couvercle de 40×30 (fig. 556) . . . . 30 »
11. *La même,* de 40×15 . . . . 22 »
12. *La même,* de 40×10 . . . . 15 »

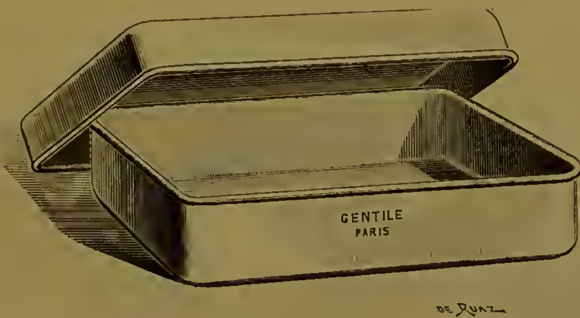


Fig. 556.



Fig. 557.

13. Cuve en tôle émaillée, pour immerger les sondes, à quatre compartiments (fig. 558) . 28 »
14. *La même, à trois compartiments* . . . . 24 »

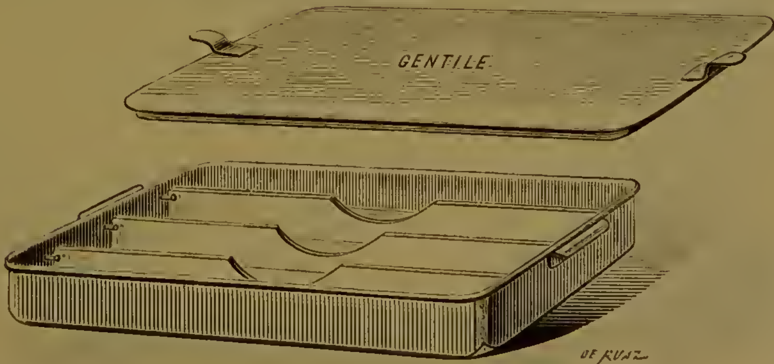


Fig. 558.

15. Cuve en métal émaillé, même modèle que les précédentes, mais sans cloisons, de 40 × 30. 24 »
16. *La même,* de 40 × 23 . . . . 20 »

17. Cuvette rectangulaire en métal émaillé, de 6 cent. de profondeur, de 40×10 (fig. 559). 7 »
18. *La même*, de 40×15 . . . . 8 »
19. *La même*, de 40×20 . . . . 10 »
20. *La même*, de 40×25 . . . . 12 »
21. Boîte en cristal avec couvercle également en cristal, du Dr Janet (fig. 560). 10 »

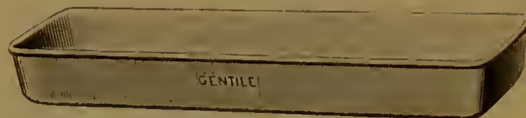


Fig. 559.

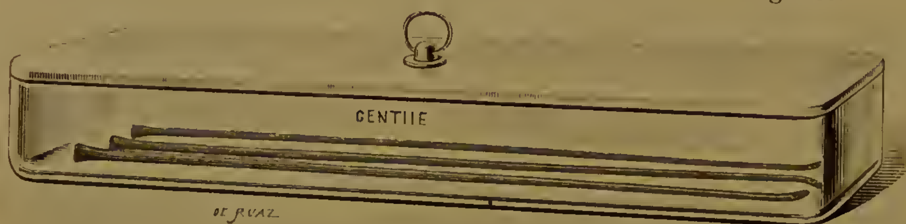


Fig. 560.

22. Bouilleur pour instruments métalliques, du Dr Janet, avec bac réfrigérant (fig. 561) . 175 »
Le même, sans bac réfrigérant . . . . 140 »

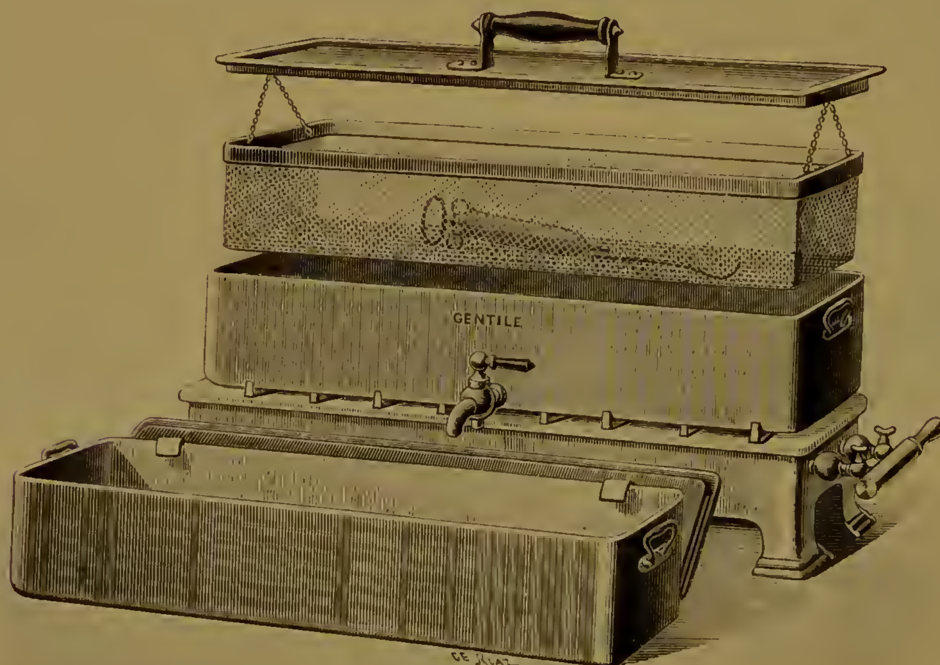


Fig. 561.

23. Pince simple pour retirer les instruments d'un bouilleur, de 22 cent. . . . . 6 »



Fig. 562.

24. Pince de Gentile pour retirer les instruments d'un bouilleur (fig. 562) . . . . 12 »

25. Bouilleur, en métal émaillé, avec panier grillagé rattaché au couvercle et robinet pour vider l'eau, réchaud avec rampe à gaz (fig. 563), de 40×13×10 . . . . . . 46 »
26. *Le même, sans le réchaud à gaz* . . . . 28 »

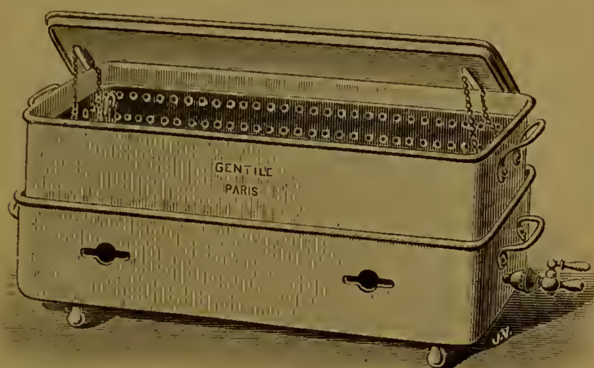


Fig. 563.

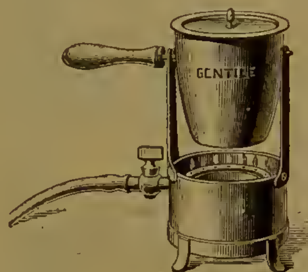


Fig. 564.

27. Bouilleur, en métal émaillé, avec panier grillagé rattaché au couvercle et robinet pour vider l'eau; réchaud avec rampe à gaz (fig. 563), de 50×15×12. . . . . . . 54 »
28. *Le même, sans le réchaud à gaz*. . . . . 34 »
29. Réchauffeur du Dr Noguès, pour préparer rapidement un litre de solution tiède, en nickel pur (fig. 564) . . . . 25 »

Une saillie visible sur la paroi interne du réchauffeur indique la contenance d'un tiers de litre.

Pour obtenir un litre de solution tiède, il suffit de chauffer jusqu'à ébullition cette quantité d'eau et de l'ajouter ensuite à une quantité double d'eau froide ; le liquide obtenu aura une température de 40° environ.

L'opération dure environ 3 à 4 minutes.

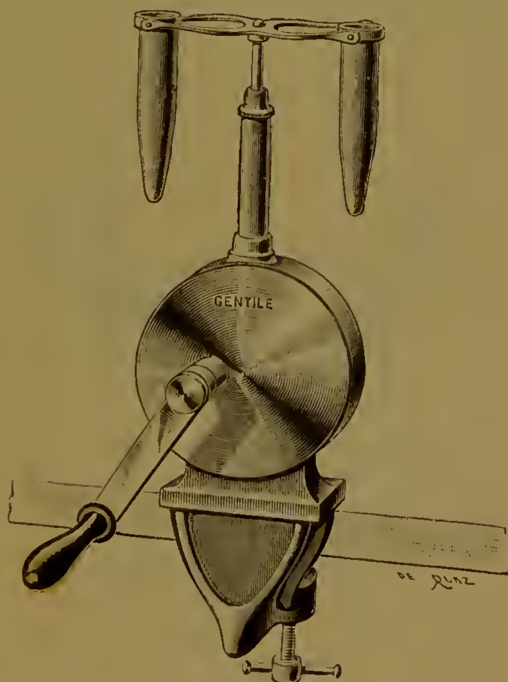


Fig. 565.

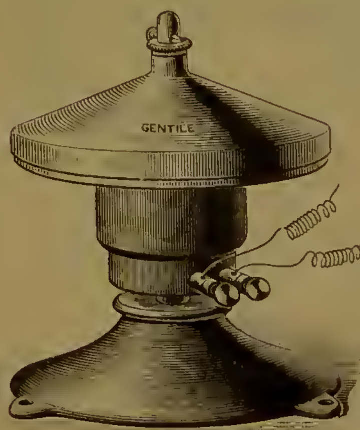


Fig. 566.

30. Centrifugeur à engrenage (fig. 565). . . . . 50 »
31. Centrifugeur électrique pour courant continu (fig. 566). . . . . 120 »
31 *bis. Le même, pour courant alternatif*. . . . . 150 »

32. Urinal portatif pour homme, comprenant tout le scrotum, avec ceinture (fig. 567), modèle de jour . . . . 25 »
33. *Le même modèle*, pour la nuit. . . . . 30 »

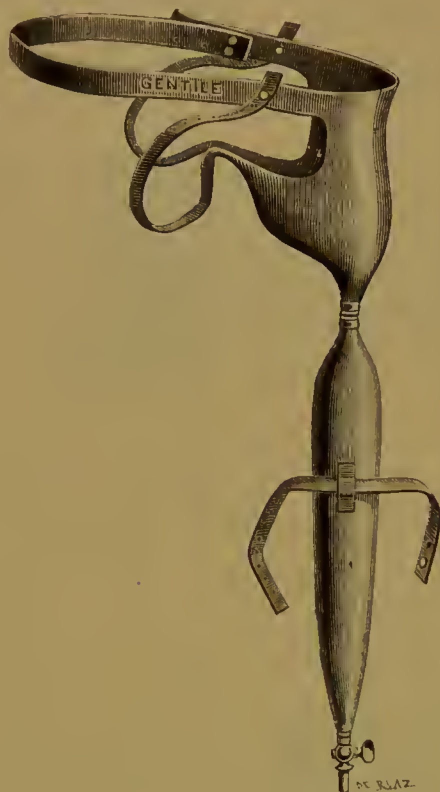


Fig. 567.



Fig. 568.

34. Urinal portatif pour homme, comprenant tout le scrotum, en caoutchouc rouge, disposé pour être boutonné à une ceinture en tissu (fig. 568), modèle de jour *avec la ceinture.* 30 »
35. *Le même modèle*, pour la nuit. . . . . 35 »



Fig. 569.



Fig. 570.

36. Urinal portatif, de jour, pour femme, avec ceinture, en caoutchouc rouge (fig. 569) . 25 »
37. Urinal portatif, pour femme, en caoutchouc rouge, disposé pour être boutonné à une ceinture en tissu (fig. 570) . . . . *avec la ceinture* 30 »

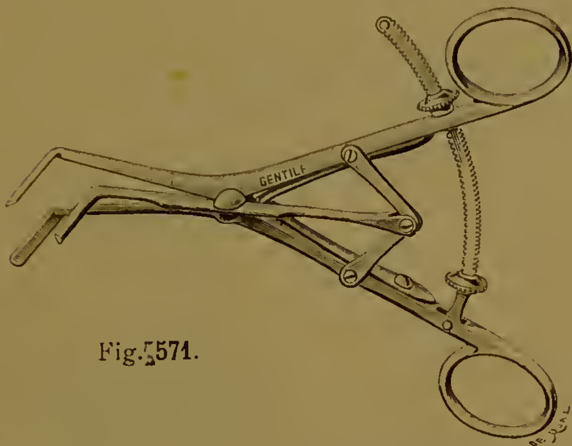


Fig. 571.

PHIMOSIS

1. Dilatateur à trois branches, de Nélaton (fig. 571) . . . . 17 »
2. Pince à phimosis, à mors fenêtrés (fig. 572) . . . . 8 »
3. Pince à phimosis, à mors parallèles . 20 »
4. Pince du Pr Kocher, de 13 cent . . 5 25
5. Pince longuette du Pr Kocher, 16 c. 6 50


Fig. 572.

6. Serre-fines en argent, petites, droites et courbes . . . . . *les douze* 6 »
7. Six aiguilles fines de Hagedorn . . 2 »
8. Porte-aiguilles à anneaux, pour aiguilles de Hagedorn 7 50
9. Aiguilles rondes, châs à ressort, *six*. 2 »
10. Porte-aiguilles à déclanchement par pression pour les aiguilles rondes . . . . 17 »
11. Aiguille fine, à encoche, de Gentile. 7 »
12. Aiguille du Pr Reverdin, fine . . . 18 »
13. Aiguille fine du Pr Reverdin, modifiée par le Dr Pasteau (fig. 573) . 18 »
14. Pince à 9 griffes fines . . . . 5 »


Fig. 573.

15. Pince à griffes obliques du Pr Farkas, pour sutures . . . . 5 »

MALADIES DE LA PEAU

1. Aiguille lancéolée de Vidal 4 50
2. Scarificateur à lame courte 4 50


Fig. 574.

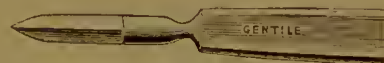


Fig. 575.

3. Aiguilles lancéolées à arrêt, deux grandeurs (fig. 574) . . . . . *à* 4 50
4. Scarificateurs à deux tranchants, de Vidal (fig. 575), deux grandeurs. *à* 4 50


Fig. 576.


Fig. 577.

7. Curettes tranchantes rondes, trois grandeurs (fig. 576) . . . . . *à* 7 »
6. Curettes tranchantes de Balmano squire, deux grandeurs (fig. 577). *à* 7 »

7. Curettes tranchantes rondes, fenêtrées, trois grandeurs (fig. 578). . . . . *à* 7 »
8. Curettes tranchantes ovales, fenêtrées, deux grandeurs (fig. 579) . . . . *à* 7 »
9. Curettes tranchantes de Vidal, deux grandeurs (fig. 580). *à* 5 »
10. Racloir de Quinquaud. . . . 7 50



Fig. 578.



Fig. 579.



Fig. 580.



Fig. 581.

11. Pulvérisateur de Richardson, pour anesthésie locale (fig. 581) . . . . 12 »



Fig. 582.

12. Pince à épiler (fig. 582). . . . . 3 »
13. Pince à épiler, plus forte. 4 50

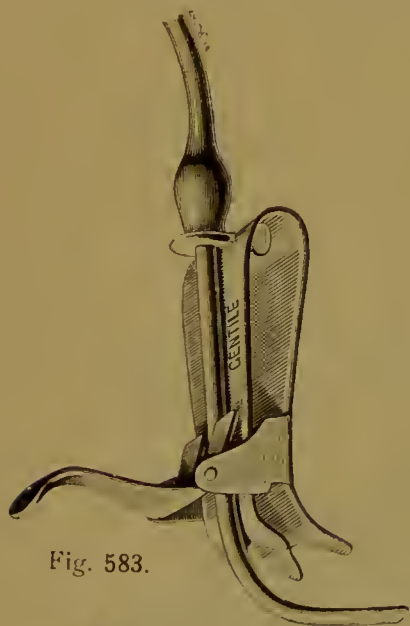


Fig. 583.

GYNÉCOLOGIE

Examen vaginal

1. Spéculum à articulation latérale (fig. 584). . . . 13 »
2. Spéculum à articulation latérale, avec la valve supérieure plus courte . . . . 13 »

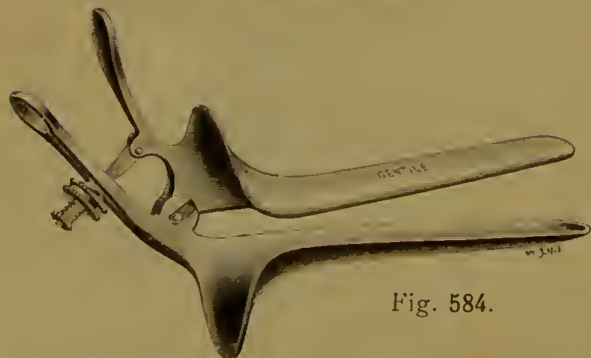


Fig. 584.



Fig. 585.

3. Spéculum démontant, à vis (fig. 585). 12 »
4. Spéculum démontant, à vis, avec la valve supérieure plus courte. . . 12 »
5. Canule à fixation du Dr Janet, se fixant à un spéculum, pour irriguer (fig. 583). . . . 8 »

6. Spéculum de Cusco, fixe . . . . . . 10 »
7. Spéculum de Cusco, pliant (fig. 586) . 15 »
8. Spéculum à double mouvement du Dr Jayle (fig. 587) . . . . 28 »
9. Spéculum pour vierge, à vis (fig. 588). 11 »
10. Spéculum de Ricord, bivalve . . . 10 »

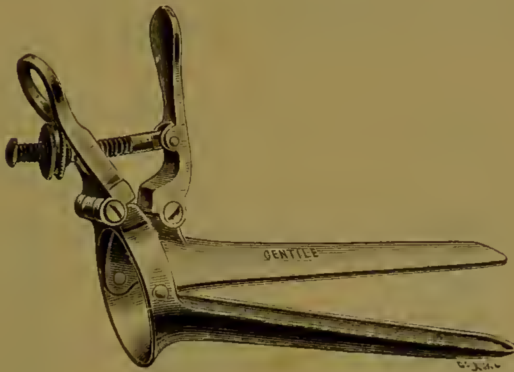


Fig. 586.

12. Spéculums en glace, de Fergusson, trois grandeurs (fig. 589). . . *à* 5 »
13. Entonnoir du Dr Pozzi, pour être adapté à un spéculum de Fergusson (fig. 590) . . . . 5 »

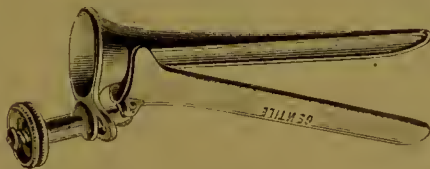


Fig. 588.

14. Spéculum pour bains, de Siredey, (fig. 591), trois grandeurs . . . *à* 6 »



Fig. 591.

11. Spéculums en buis, pour cautérisations, trois grandeurs . . . . *à* 5 »

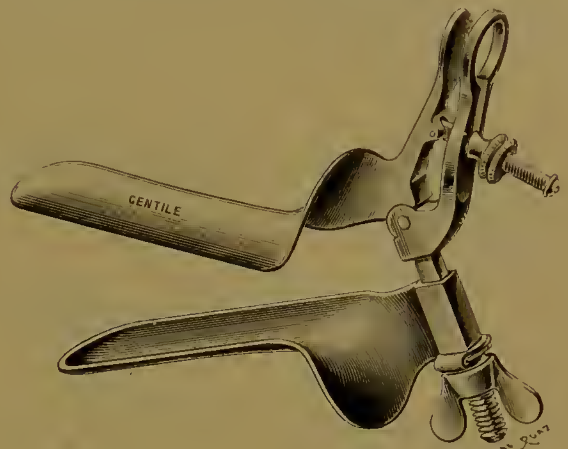


Fig. 587.



Fig. 589.

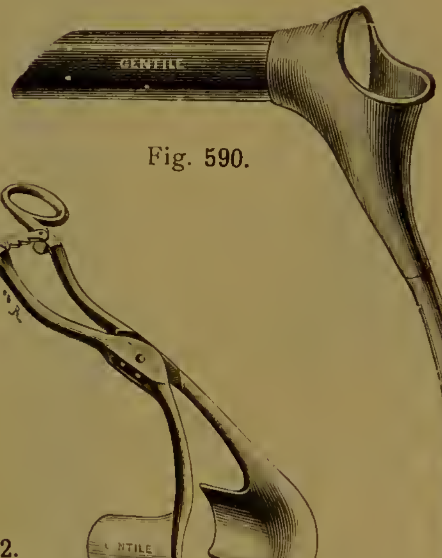


Fig. 590.

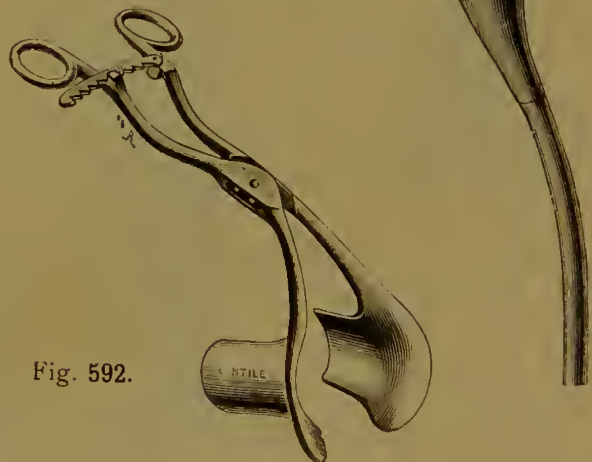


Fig. 592.

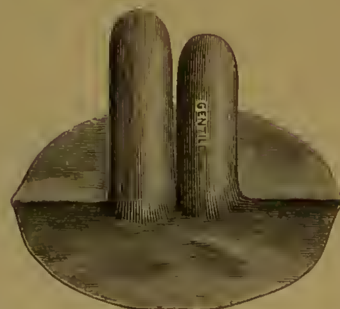


Fig. 592 *bis*.

15. Spéculum pour opérer seul du Dr Guelliot (fig. 592) . . . . 50 »
16. Doigtier double en caoutchouc pour toucher vaginal (fig. 592 *bis*). . . . . 2 »

Pansements et Lavages de la Cavité vaginale

1. Pince à pansement vaginal, droite (fig. 593) . . . . 8 »



Fig. 593.

Fig. 594.

2. Pince à pansement vaginal, courbe (fig. 594) . . . . 8 »

3. Pince à pansement vaginal, du Dr Chéron (fig. 595) 8 50

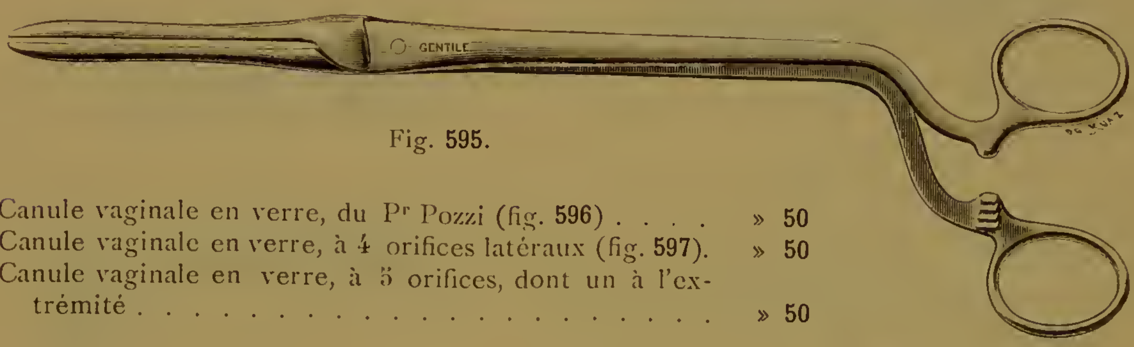


Fig. 595.

4. Canule vaginale en verre, du Pr Pozzi (fig. 596) . . . . » 50
5. Canule vaginale en verre, à 4 orifices latéraux (fig. 597). » 50
6. Canule vaginale en verre, à 5 orifices, dont un à l'extrémité . . . . » 50

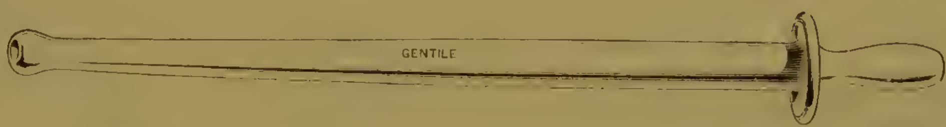


Fig. 596.



Fig. 597.



Fig. 598.

7. Canule vaginale en verre pour fillette (fig. 598) . . . . . » 50

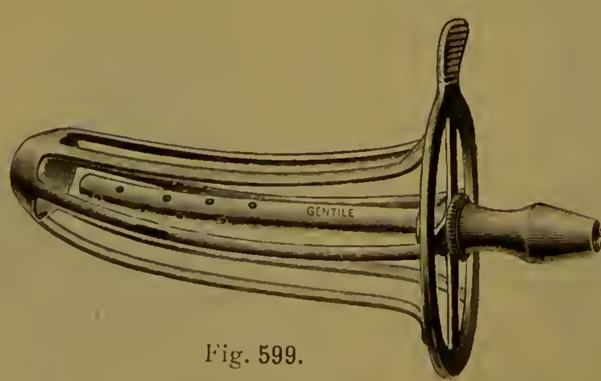


Fig. 599.

9. Canule vaginale avec spéculum grillagé (fig. 599) . . . . 8 »

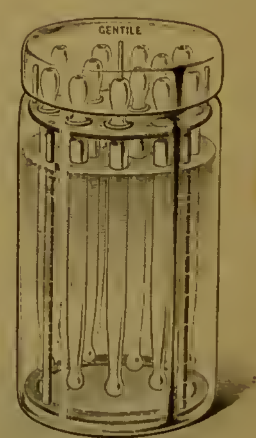


Fig. 600.

8. Flacon en cristal avec support nickelé, pr conserver aseptiquement douze canules vaginales (fig. 600), avec les canules. . . . 18 »

10. Laveur souple de Gentile, en caoutchouc rouge, avec couvercle, de 2 litres de contenance (fig. 601). . . . . 12 »

11. Laveur souple de Gentile, avec couvercle, de 3 litres de contenance . . . . 13 »

12. Laveur souple en caoutchouc rouge, avec regards en glace, du Dr Duchastelet (fig. 602), de 2 litres de contenance . 14 »

13. Laveur souple en caoutchouc rouge, avec regards en glace, du Dr Duchastelet (fig. 602), de 3 litres de contenance. . 16 »

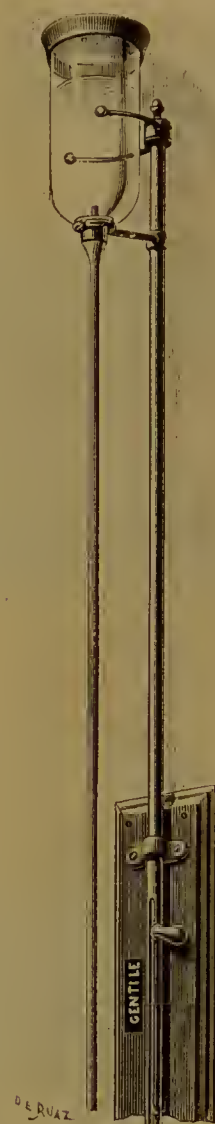


Fig 604.



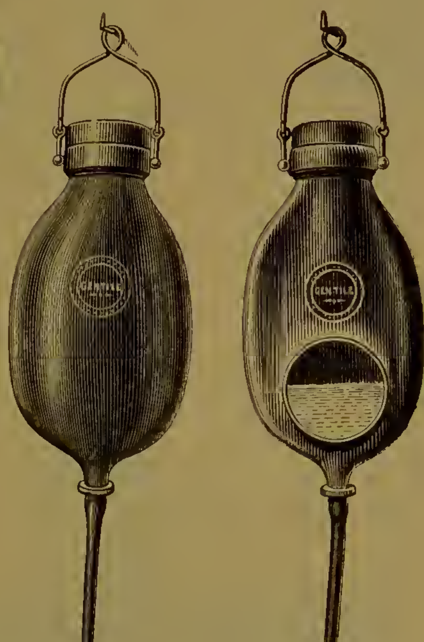


Fig. 602.



Fig. 603.



Fig. 601.

14. Laveur mural à ascension, de Gentile (603-604), fixé à une planchette laquée en blanc. . . . . 80 »

15. Récipient gradué en cristal, de rechange pour le laveur mural. . . . . 7 »

16. Tube en caoutchouc à pavillon, de rechange pour le laveur mural, avec presse tube. . . . . 5 »

17. Laveur émaillé, de 1 litre, avec couvercle 8 50
18. Laveur émaillé, de 2 litres, avec couvercle (fig. 605). 8 50
19. Laveur émaillé, de 3 litres, avec couvercle 10 50
20. Laveur émaillé, de 5 litres, avec couvercle . . . . 18 »



Fig. 605.



Fig. 606.

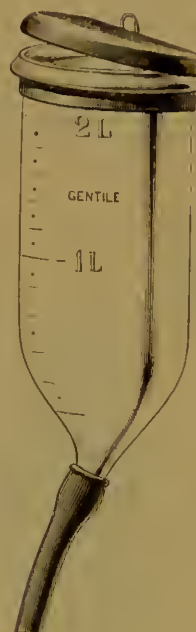


Fig. 607.

21. Vide-bouteille avec 1m, 50 de tube et presse-tube (fig. 606). . . . . 6 »
22. Laveur gradué en cristal avec couvercle en caoutchouc (fig. 607). . . . . 18 »



Fig. 608.



Fig. 610.



Fig. 609.



Fig. 611.

23. Canule vaginale en caoutchouc rouge, avec pavillon, à 5 orifices (fig. 608). 1 50
24. Canule vaginale en caoutchouc rouge, avec pavillon, à 4 orifices (fig. 609) 1 50
25. Canule vaginale en caoutchouc rouge, avec pavillon, à 16 orifices (fig. 610) . . . . 2 »
26. Canule vaginale en caoutchouc rouge, avec pavillon, à 4 fentes (fig. 611) . . . . 2 »

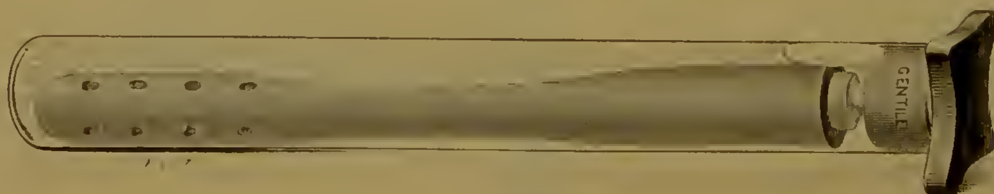


Fig. 612.

27. Canule vaginale en caoutchouc rouge, dans un tube en cristal avec bouchon et ajutage (fig. 612) 3 50

28. Canule vaginale pour fillette, en caoutchouc rouge (fig. 613) 1 50



Fig. 613.

29. Canule vaginale avec obturateur en porcelaine à double courant, pour injections chaudes (fig. 614) . 6 »

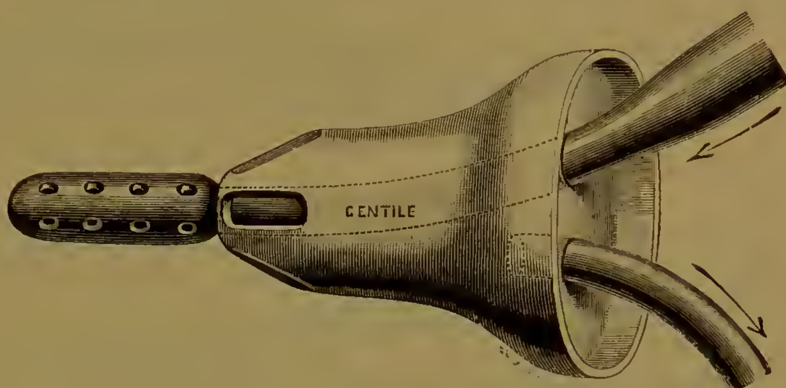


Fig. 614.

30. Stérilisateur de Gentile pour canules vaginales (fig. 615) pour une canule . . . . 20 »



Fig. 615.

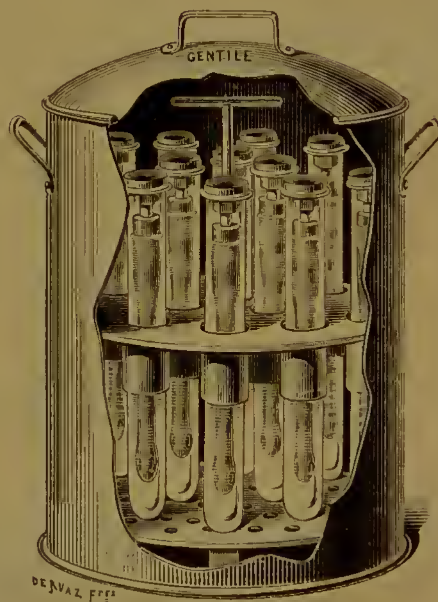


Fig. 616.

31 Stérilisateur de Gentile pour canules vaginales (fig. 616), pour douze canules. . . . 60 »
32. Support seul avec douze tubes stérilisateurs de Gentile pouvant être placé dans un autoclave . . . . 35 »

Ces appareils permettent de stériliser les canules vaginales par l'ébullition et d'assurer leur conservation à l'état stérile.

Les canules sont portées à l'ébullition dans les tubes mêmes dans lesquels elles doivent être conservées, et qui se bouchent automatiquement par la pression atmosphérique, après la stérilisation. Ils ne sont débouchés qu'au moment d'employer leur contenu qui est resté ainsi à l'abri de toute contamination.

Le petit modèle, qui est destiné aux malades, comporte une lampe à alcool.

Le grand modèle, construit pour répondre aux besoins des maternités et des services de gynécologie, est chauffé sur un réchaud quelconque.

On peut aussi employer nos tubes à obturateur automatique pour stériliser les canules vaginales à l'autoclave, quand on dispose de cet appareil.

Exploration de la Cavité utérine

1. Hystéromètre simple de Valleix . . . . 5 »
2. Hystéromètre flexible, en cuivre rouge argenté (fig. 617). . . . . 7 »

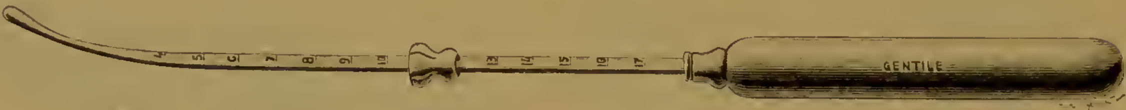


Fig. 617.



Fig. 618.

3. Hystéromètre flexible, en argent, de Sims . . . . 15 »
4. Hystéromètre en gomme, du Dr Caulet (fig. 618) . . . . 10 »

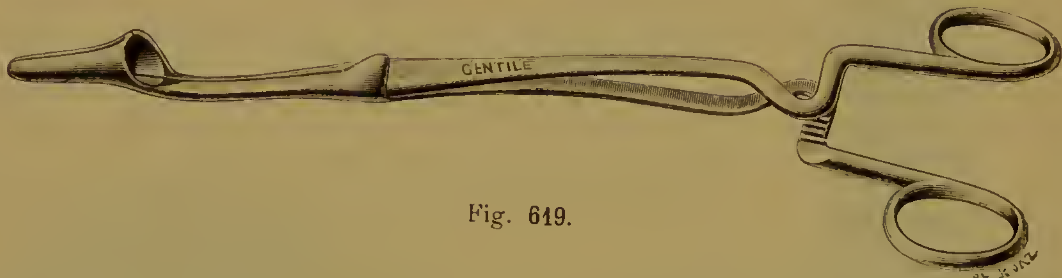


Fig. 619.

5. Spéculum intra-utérin, à crémaillère (fig. 619) . . . . 20 »

Dilatation du Col de l'Utérus

1. Laminaires graduées, de douze grosseurs. . . . . *les douze* 6 »
2. Pince pour porter les laminaires . . 7 50



Fig. 620.

3. Dilatateurs à trois branches, de Buch (fig. 620). . . . . 30 »

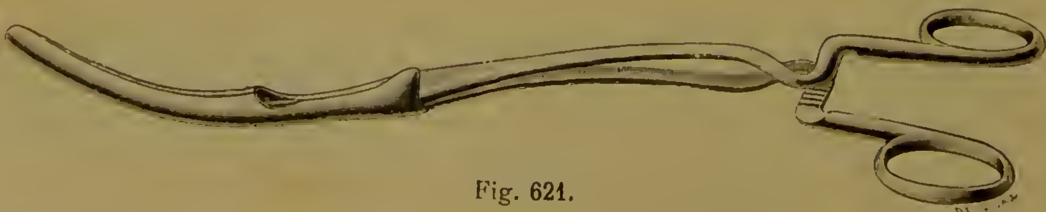


Fig. 621.

4 Dilatateur du Dr Doléris (fig. 621). . . . . 18 »

5. Dilatateur à trois branches, de Sims (fig. 622) . . . . 47 »

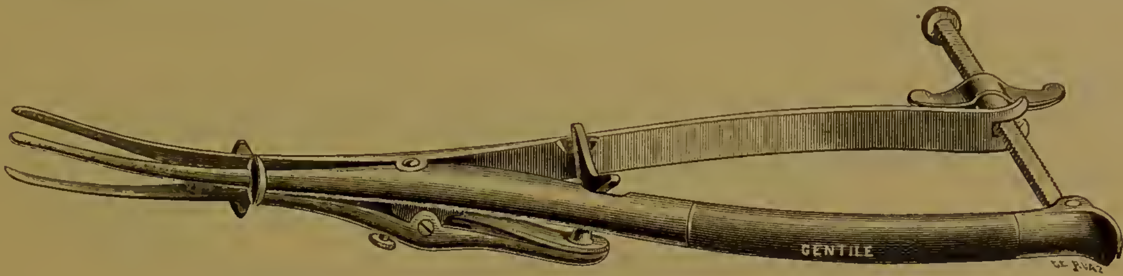


Fig. 622.

6. Dilatateur à deux branches cannelées (fig. 623) . . . . 30 »

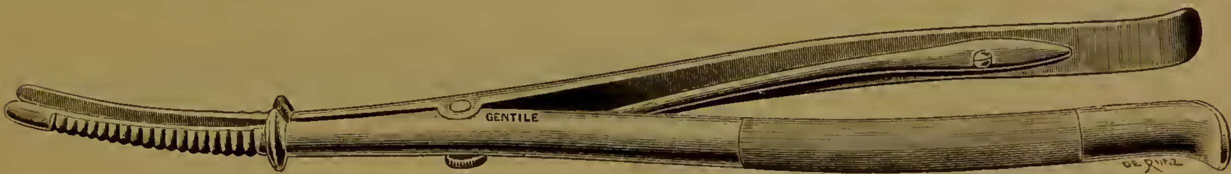


Fig. 623.

7. Dilatateur à dilatation cylindrique progressive, du Dr M. Rollin (fig. 624). . . . . 100 »



Fig. 624.

8. Dilatateurs d'Hégar, en métal nickelé (fig. 625), gradués de 2 à 30 millimètres :

Nos 2 à 5 inclus	à	2 25
6 à 10.	à	3 25
11 à 15.	à	3 75
Nos 16 à 20 inclus	à	5 50
21 à 25.	à	7 50
26 à 30	à	9 »



Fig. 625.

9. Série de 12 dilatateurs d'Hégar, des nos 4 à 15 . . . . 42 75

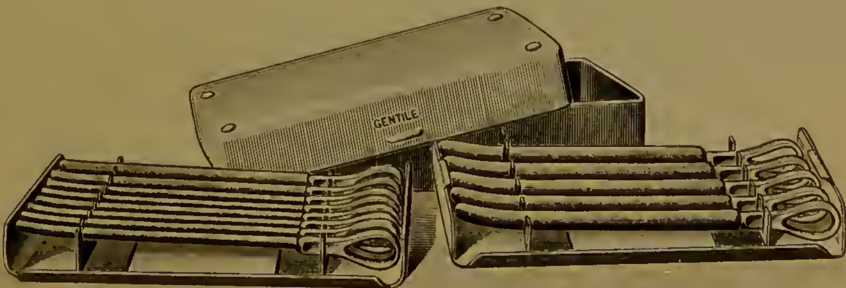


Fig. 626.

10. Série de 12 dilatateurs d'Hégar des nos 4 à 15, dans une boîte nickelée avec supports mobiles (fig. 626) . . . . 85 »

11. Dilatateurs du Dr Cazin, en métal plein, nickelés, gradués par 1/2 mill. de 3 à 12 mill. (fig. 627). . . . . à 5 »



Fig. 627.

12. Série de vingt dilatateurs du Dr Cazin, dans une boîte nickelée avec support mobile. 125 »

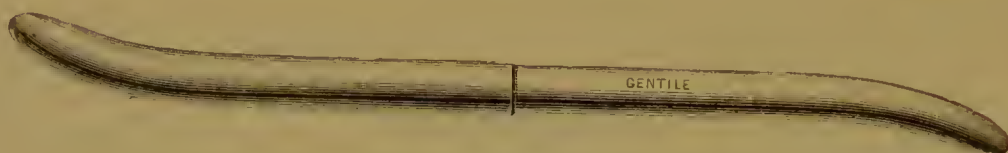


Fig. 628.

13. Dilatateurs d'Hégard, doubles, en métal nickelé, gradués de 3 à 30 millimètres (fig. 628).

Nos 3 à 8.	à 2 75	Nos 21 à 24.	à 7 50
9 à 12.	à 4 »	25 à 28.	à 9 50
13 à 16.	à 5 50	29 à 30.	à 12 »
17 à 20.	à 6 25		

14. Boîte nickelée, avec support mobile, contenant 6 dilatateurs d'Hégard doubles, des nos 5 à 16. . . . . 55 »



Fig. 629.

15. Dilatateurs du Pr Segond, des nos 9 à 30 de la filière Charrière (fig. 629). . . . à 4 »

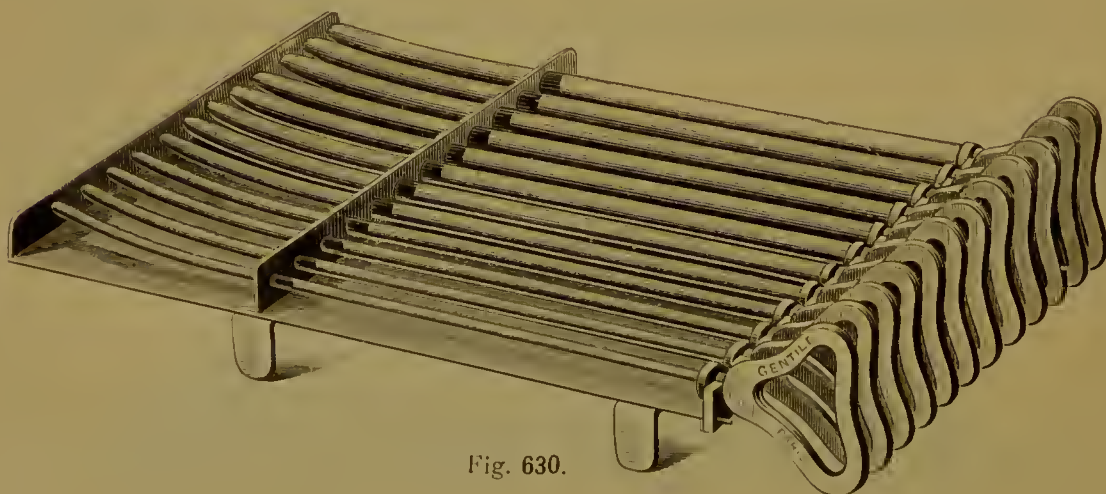


Fig. 630.

16. Vingt-deux dilatateurs du Pr Segond, gradués, du no 9 au no 30 de la filière Charrière, sur un plateau nickelé (fig. 630) . . . . 110 »

17. Série de vingt-deux dilatateurs du Pr Segond, avec support, dans une boîte nickelée. . . . . 145 »

Pansements et Irrigations intra-utérins

1. Porte-coton en cuivre rouge flexible, argenté (fig. 631) . . . . 2 »

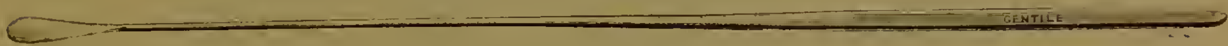


Fig. 631.

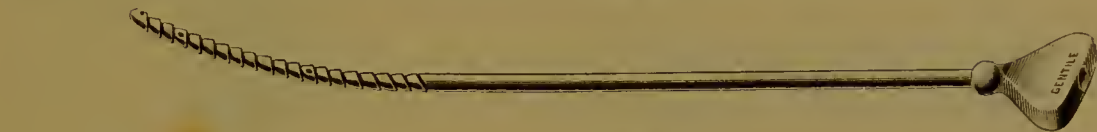


Fig. 632.

2. Canule porte-coton du Dr P. Petit, en argent (fig. 632). . . 7 »

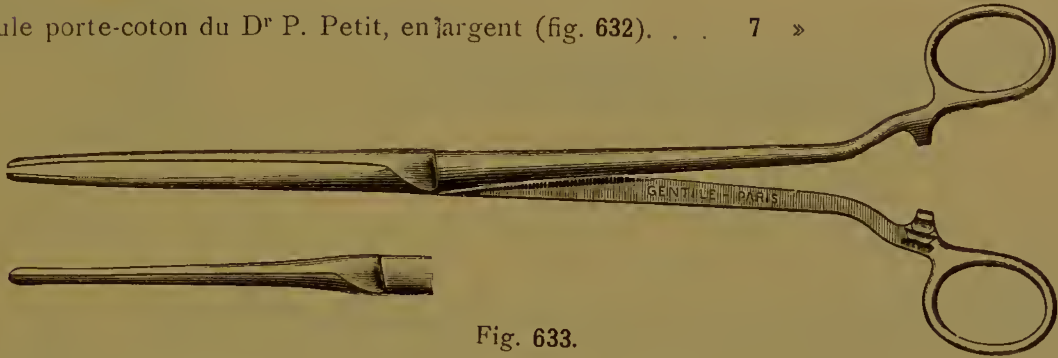


Fig. 633.

3. Pince porte-coton, délicate, du Dr Segond, droite (fig. 633). 8 50
4. *La même, courbe* 8 50

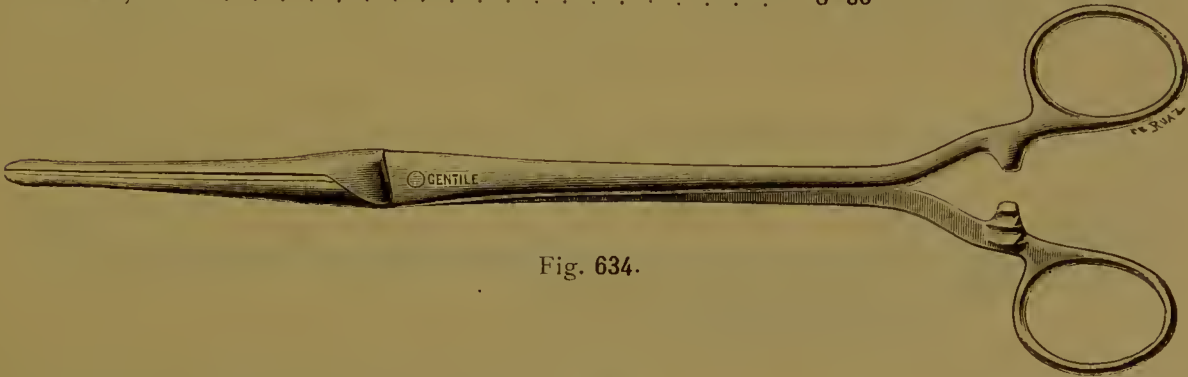


Fig. 634.

5. Pince à mors lisses, pour la gaze, droite (fig. 634) . . . . 8 »
6. *La même, courbe*. . . . . 8 »

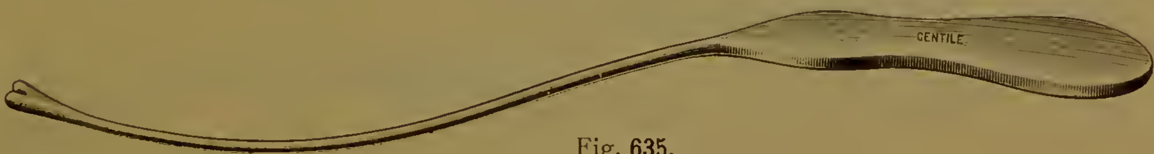


Fig. 635.

7. Porte-mèche utérin en acier du Dr Janet (fig. 635), deux courbures . . . . à 3 »

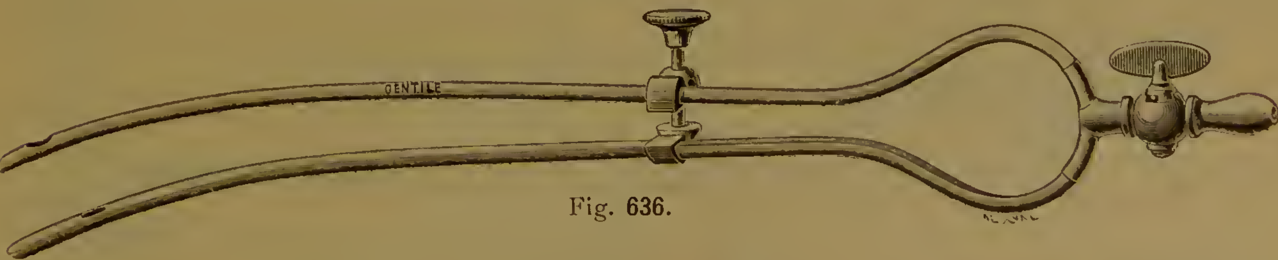


Fig. 636.

8. Sonde dilatatrice pour irrigations, du Dr Doléris (fig. 636) . . . . 16 »

9. Injecteur-dilatateur du Dr Morisani (fig. 637). 25 »

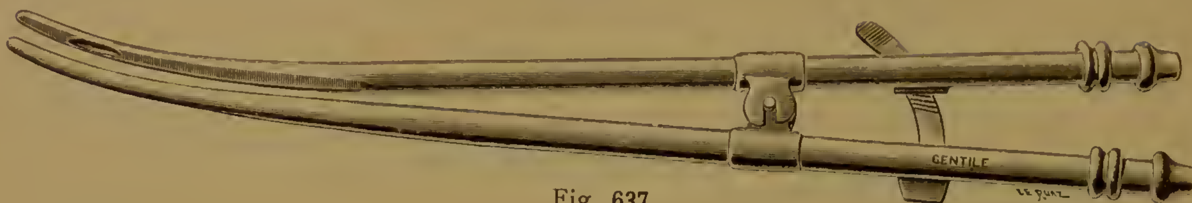


Fig. 637.

10. Injecteur-dilatateur du Dr Jayle (fig. 638). . . . . 25 »

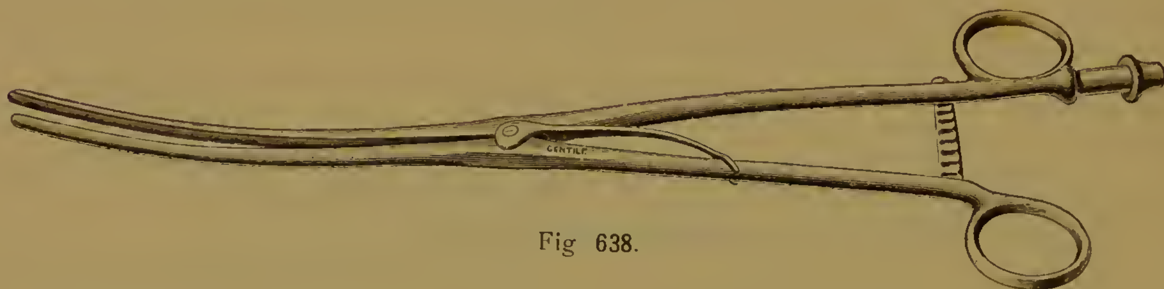


Fig 638.

11. Dilatateur-injecteur du Pr Segond (fig. 639). . . . . 30 »

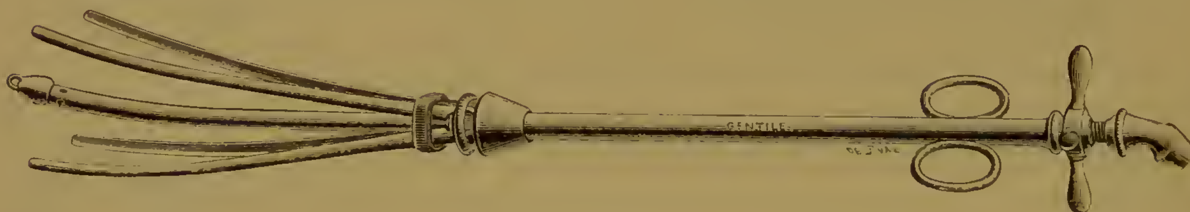


Fig. 639.

12. Sondes de Bozemann, trois numéros. . . . . *à* 12 »

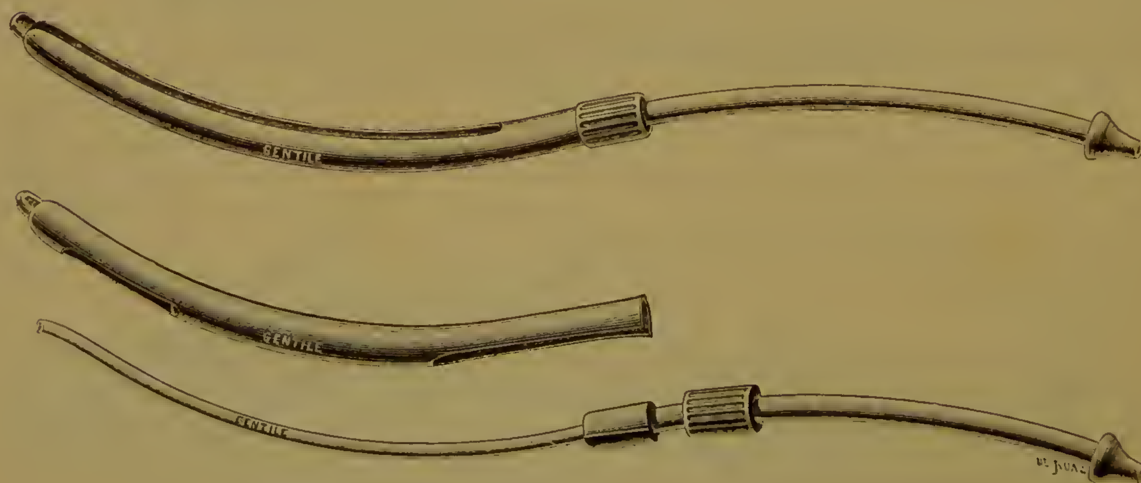


Fig. 640.

13. Sonde pour irrigations intra-utérines, de Gentile, trois diamètres : 5, 7 et 9 millimètres (fig. 640) . . . . *à* 13 »

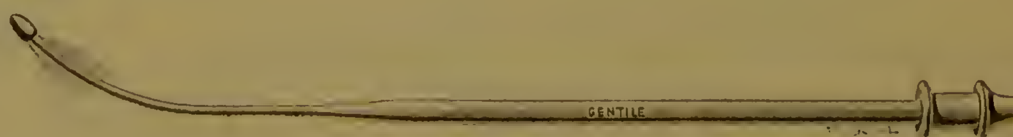


Fig. 641.

14. Sonde fine, à jet récurrent, du Dr Janet (fig. 641) . . . . 7 »



Fig. 642.

Injections intra-utérines

1. Canule du Dr Janet, se fixant à un spéculum, pour irriguer pendant une injection intra-utérine (fig. 642) . . . . 8 »
2. Seringue en caoutchouc durci, du Dr Braun . . . . 10 »

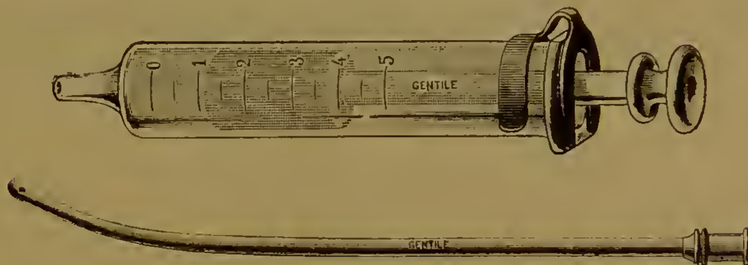


Fig. 643.

3. Seringue utérine tout en cristal, avec canule en argent, dans une boîte nickelée (fig. 643). . . . . 15 »



Fig. 644.

4. Seringue stérilisable, de Gentile, avec canule en argent et tige en caoutchouc durci (fig. 644) en boîte nickelée . . . . 15 »



Fig. 645.

5. Canule utérine longue en argent, du Dr Cazin, pouvant être adaptée à une seringue hypodermique (fig. 645). 8 50

Drainage de la cavité utérine



Fig. 646.

1. Laminaires, variées de grosseur . . . . *les douze* 6 »
2. Drain auto-fixateur en caoutchouc, nos 12 à 20 (fig. 646) . . *chaque* 2 »


Fig. 647.


Fig. 648.

3. Tige en aluminium du Dr Lefour (fig. 647) 3 50
4. Drain fenêtré du Dr P. Petit (fig. 648). . . . . 4 »

Abaissement du Col de l'Utérus

1. Pince à deux griffes, du Dr Pozzi (fig. 650) 8 50



Fig. 653.

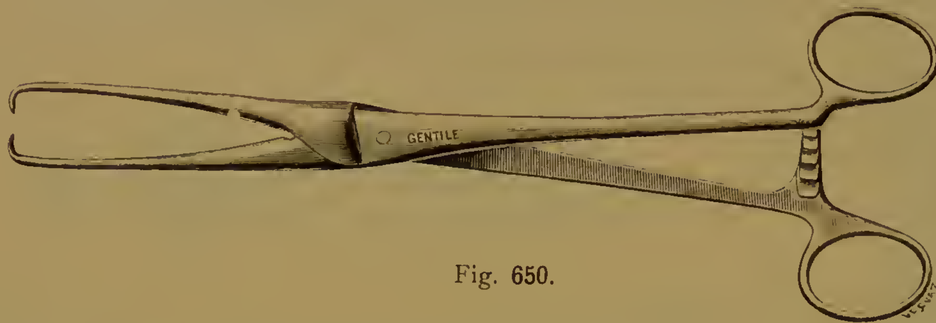


Fig. 650.

2. Pince de Museux, à quatre griffes (fig. 651) . . . . 9 »
3. Pince de Museux, à six griffes (fig. 652) . . . . 10 »



Fig. 651.



Fig. 652.

4. Pinces à quatre griffes fines, du Dr Cazin (fig. 653). . . . . 9 »
5. Pinces à six griffes fines (fig. 654) . . . . 9 »



Fig. 654.

Curettage de l'Utérus



Fig. 655.

1. Curettes tranchantes, à double courbure, de Simon (fig. 655 à 658), trois grandeurs. à 10 »
2. *Les mêmes, mousses, trois grandeurs* . . . . à 10 »



Fig. 656.



Fig. 659.



Fig. 657.



Fig. 660.



Fig. 658.



Fig. 661.

3. Curettes tranchantes, droites, de Simon (fig. 659 à 661), trois grandeurs . . . . . . à 10 »
4. *Les mêmes, mousses, trois grandeurs* . . . . à 10 »

5. Curette double, du Pr Pozzi 12 50
6. Curette fenêtrée, du Dr Bouilly . . . . 10 »
7. Curette fenêtrée, à tige malléable. . . . . 11 »
8. Curette de Sims, fenêtrée, trois grandeurs (fig. 662). . . . . . à 10 »
9. Curette à bords parallèles, du Dr Doléris (fig. 663) . . . . . . 10 »
10. Curette exploratrice, fine, pour le col (fig. 664) . . . . 10 »
11. Herse du Dr Doléris (fig. 665) 12 50


Fig. 662.


Fig. 663.


Fig. 664.


Fig. 665.

12. Curette fenêtrée de Récamier, mousse (fig. 666), trois grandeurs . . . . à 10 »
13. *La même*, plus courbe (fig. 667), trois grandeurs. . . . . . . à 10 »

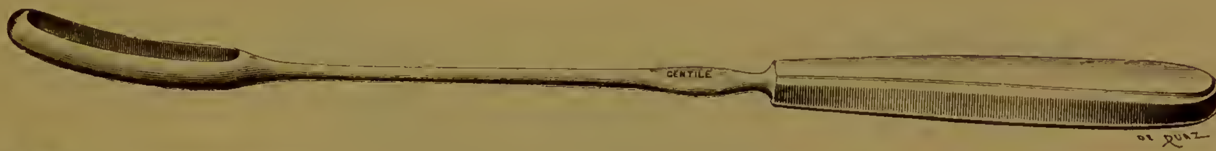
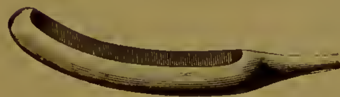


Fig. 666.


Fig. 667

14. Curette laveuse mousse à large conduit (fig. 668) . . . . 15 »

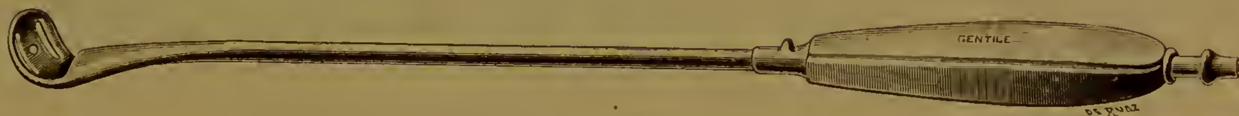


Fig. 668.



Fig. 669.

15. Curette à irrigation, du Dr Auvard (fig. 669) . . . . 15 »
16. Curette à irrigation, du Dr Auvard, à bords parallèles . . . . . . 15 »


Fig. 670.

17. Écouvillons du Dr Doléris, huit grosseurs (fig. 670). . . . . à » 50
18. Écouvillons en plume, du Pr Budin, huit grosseurs. . . . . . . à » 50
19. Valve à poids, du Dr Auvard. . . 25 »
20. Valve tubulée, à poids, du Dr Nitot. 20 »
21. Valve pliante fenêtrée, du Dr Doléris. 15 »

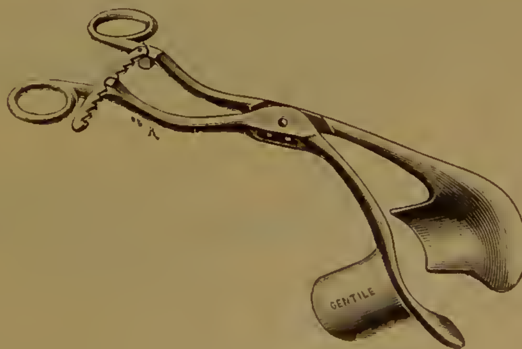


Fig. 671.

22. Spéculum pour opérer seul, du Dr Guelliot (fig. 671) . . . . 50 »

Scarification et incision du Col de l'Utérus

Évidement.



Fig. 672.

1. Bistouri mousse, long 6 50
2. Bistouri aigu, long 6 50
3. Bistouri courbe sur le côté, à droite ou à gauche. . . *à* 7 »
4. Canule du Dr Janet, se fixant à une valve quelconque (fig. 672). . . . . 8 »
5. Pince à fixer le col, avec irrigation, du Dr P. Petit (fig. 673) . . . . 14 »

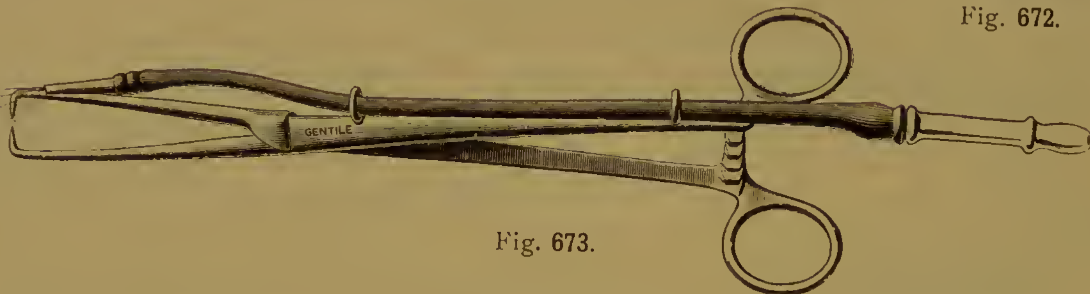


Fig. 673.

6. Scarificateur lancéolé, à arrêt (fig. 674). . . . . 6 »



Fig. 674.



Fig. 675.

7. Scarificateur à tranchant courbe (fig. 675) . . . . 6 »

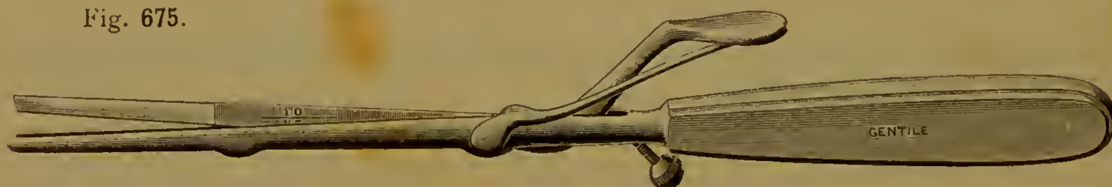


Fig. 676.

8. Hystérotome à bascule du Pr Segond (fig. 676). . . . . 30 »



Fig. 677.

9. Pince à mandrin, pour fixer le col pendant l'évidement, du Dr P. Petit (fig. 677). . . 20 »

10. Bistouri à lame graduée avec arrêt, pour l'évidement du col, du Dr P. Petit (fig. 678) . . . . 8 »



Fig. 678.

11. Ciseaux coudés sur le champ de Dubois (fig. 679) . . . . . 14 »
12. Ciseaux droits à griffe de Kuchenmeister (fig. 680) . . . . 14 »

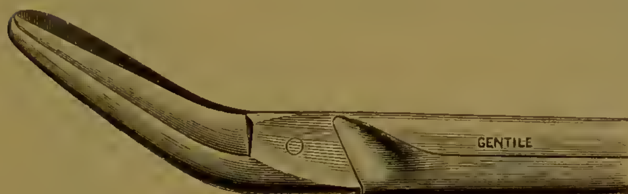


Fig. 679.



Fig. 680.

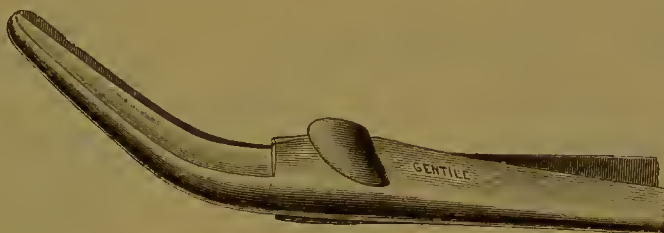


Fig. 681.

13. Ciseaux coudés sur le plat à lames fortes (fig. 681) . . . . 14 »

Laparotomie

Hystérectomie abdominale — Ovariotomie

1. Bistouri droit 4 25
2. Bistouri mousse 4 25

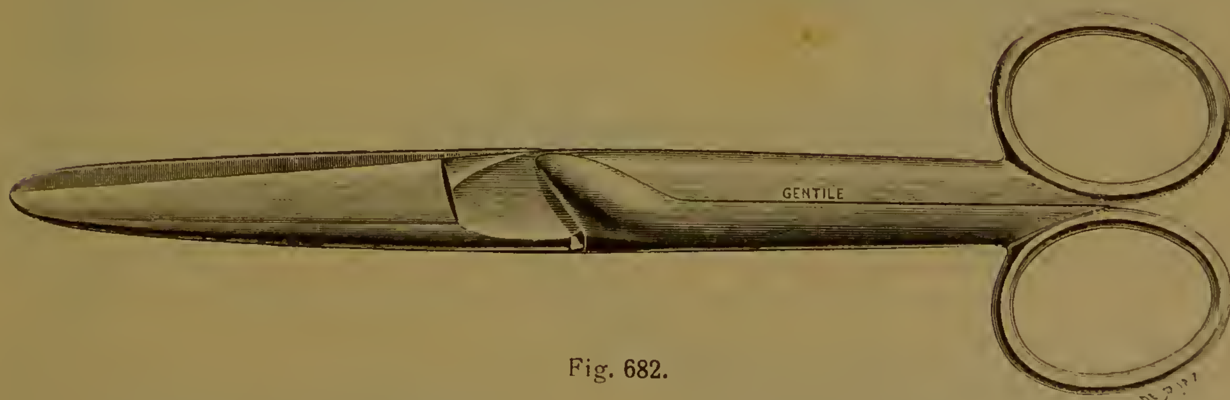


Fig. 682.

3. Ciseaux droits, forts, 17 cent. (fig. 682) 7 50
4. Ciseaux courbes, forts, de 16 cent.. 6 75
5. Pince à disséquer. 2 50
6. Pince à disséquer, forte . . . . . . 3 »
7. Pince à disséquer, à griffes 3 50
8. Pince à disséquer à griffes obliques du Dr Farkas . . . . 5 »
9. Écarteurs du Pr Farabeuf. *Les deux.* 6 »
10. Écarteurs du Pr Farabeuf, plus larges. . . . . . . *Les deux.* 8 »

11. Écarteur à griffes mousses, de Gentile, de 20 et 30 mill. de largeur, en acier (fig. 683) . . . . *La paire* 12 »

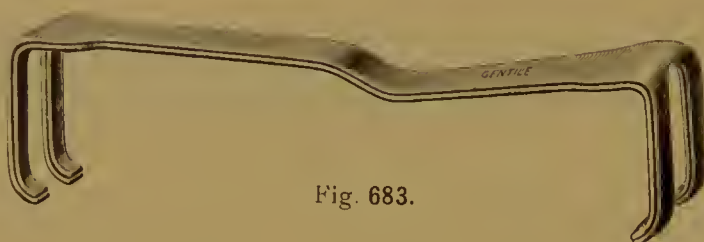


Fig. 683.

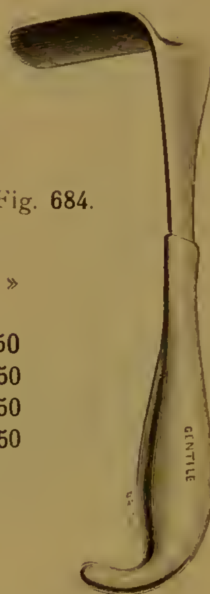


Fig. 684.

12. Écarteur large et creux, en acier nickelé, de 70 × 60 mill. (fig. 684). 15 »

Écarteur creux en acier, avec manche à double crochet (fig. 685)

13. — de 80 × 45. . . . . 13 50
14. — de 60 × 45. . . . . 13 50
15. — de 80 × 35. . . . . 13 50
16. — de 60 × 35. . . . . 13 50

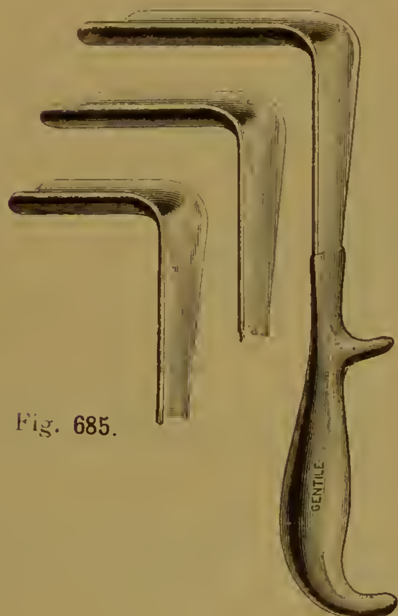
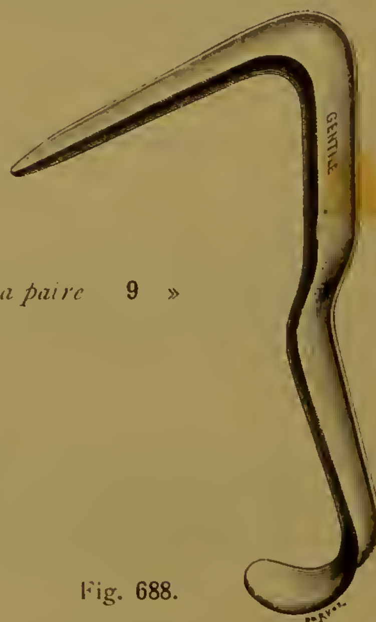


Fig. 685.



Fig. 686.



17. Écarteurs en fil d'acier (fig. 686) . . . . *La paire* 9 »



Fig. 687.

Fig. 688.

18. Écarteur à crochet, simple (fig. 688) de 60 × 35 . . . . 11 50
19. *Le même*, de 60 × 45 . . . . 11 50
20. *Le même*, de 80 × 35 . . . . 11 50
21. *Le même*, de 80 × 45 . . . . 11 50
22. Écarteur large, suspubien, du Dr Doyen, de 8 cent. (fig. 687) . . . . 18 »
23. *Le même*, de 10 cent . . . . 19 »
24. *Le même*, de 12 cent . . . . 20 »

25. Écarteur automatique de Gentile, avec deux valves de 60 mill. de largeur (fig. 689) . . 30 »
26. *Le même, avec deux valves de 60 et deux de 75 mill. de largeur* . . . . 40 »
27. *Le même, avec deux valves de 60, deux de 75 et deux de 90 mill. de largeur*. . . . . . . 50 »
28. *Le même, avec troisième valve facultative* (fig. 690) . . . . *en plus* 10 »

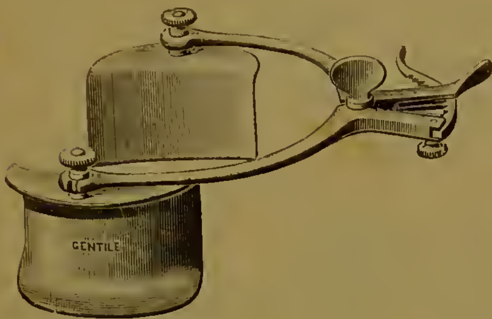


Fig. 689.

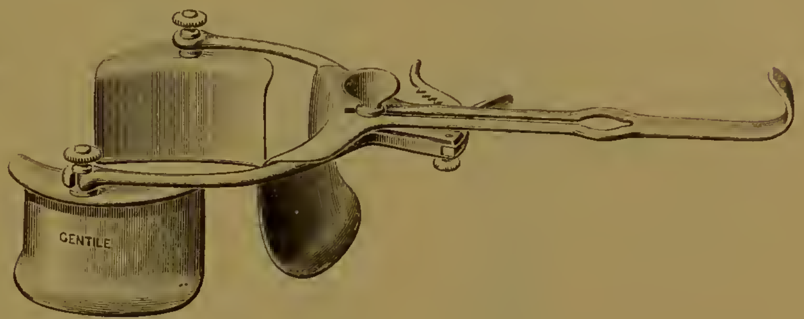


Fig. 690.

29. Écarteur automatique (fig. 691) . . . . 24 »

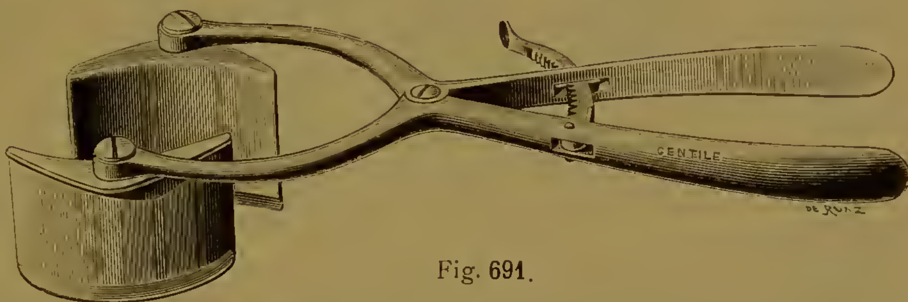


Fig. 691.

30. Ciseaux courbes très forts, de 17 cent. (fig. 692) 7 50



Fig. 692.

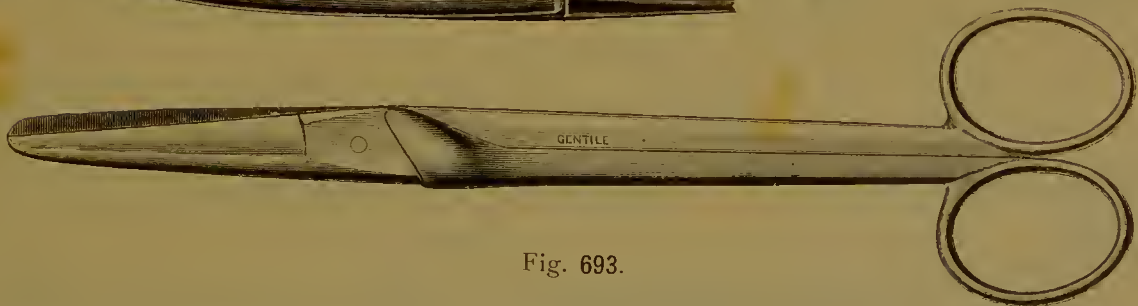


Fig. 693.

31. Ciseaux forts, droits, mousses, de 20 cent. (fig. 693) . . . . 12 »
32. Ciseaux forts, courbes, mousses, de 20 cent. (fig. 694) . . . . 12 »



Fig. 694.



Fig. 695.

33. Ciseaux forts, mousses, coudés sur le plat (en L), 22 cent. (fig. 695). . . . . 14 »

34. Pince hémostatique à griffes de Kocher (fig. 696). 5 25
35. *La même, de 16 cent.* 6 50
36. Pince hémostatique du Pr Terrier. 4 50
37. *La même, à griffes* (fig. 697). . . . . 5 »
38. Pince hémostatique de Péan (fig. 698) 4 »
39. Pince hémostatique de Spencer Wells, 12 cent. (fig. 699) . . . 4 50
40. *La même, à griffes*. . . . . 5 »
41. *La même, avec mors plus longs, de 13 cent.* . . . . 5 »



Fig. 696.



Fig. 697.



Fig. 698.



Fig. 699.

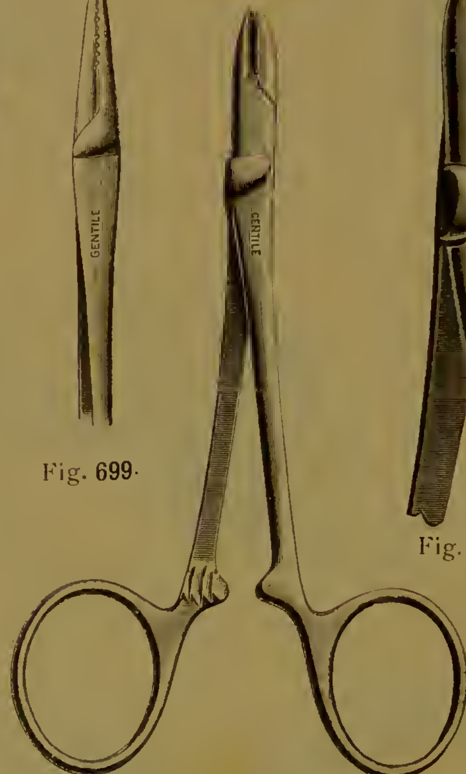


Fig. 700.



Fig. 701.

42. Pince hémostatique du Dr Doyen, 12 cent. (fig. 700). 5 50
43. *La même à griffes*. . . . . 6 »
44. Pince hémostatique très forte, du Dr Doyen (fig. 701). 7 50



Fig. 702.

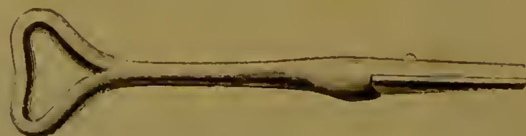


Fig. 703.

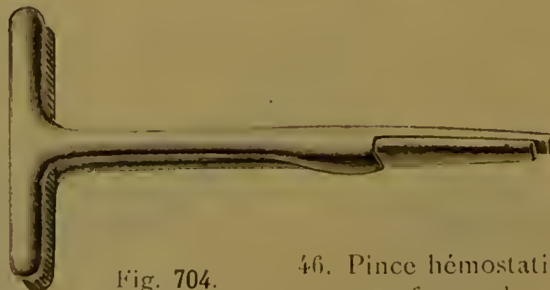


Fig. 704.

45. Pince hémostatique à mors fenêtrés ovalaire (fig. 702). . . . . 7 »
46. Pince hémostatique à mors fenêtrés en forme de cœur (fig. 703). . . 7 »
47. Pince hémostatique, à mors en T (fig. 704). . . . . 7 »

48. Pince hémostatique, 22 cent., droite (fig. 705) . . . . 8 »
49. *La même, avec anneaux cannelés pour les tampons* . . . . 8 »



Fig. 705.

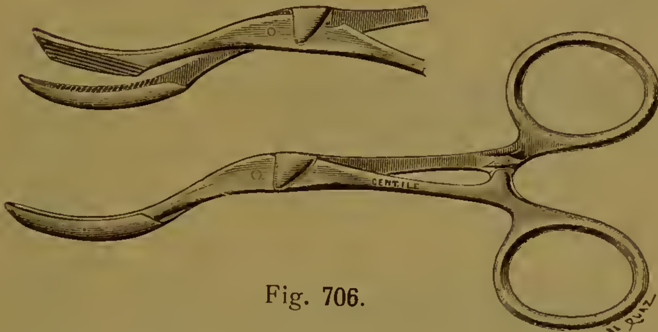


Fig. 706.

50. Pince hémostatique courbe, 22 cent. . . 8 »
51. *La même, avec anneaux cannelés pour les tampons* 8 »
52. Pince à pédicule de Bottini, 14 cent. (fig. 706). 9 »
53. *La même*, de 16 cent. . . 10 »

54. Pince hémostatique à griffes du Dr Segond, de 23 cent. (fig. 707) . . . . 9 »

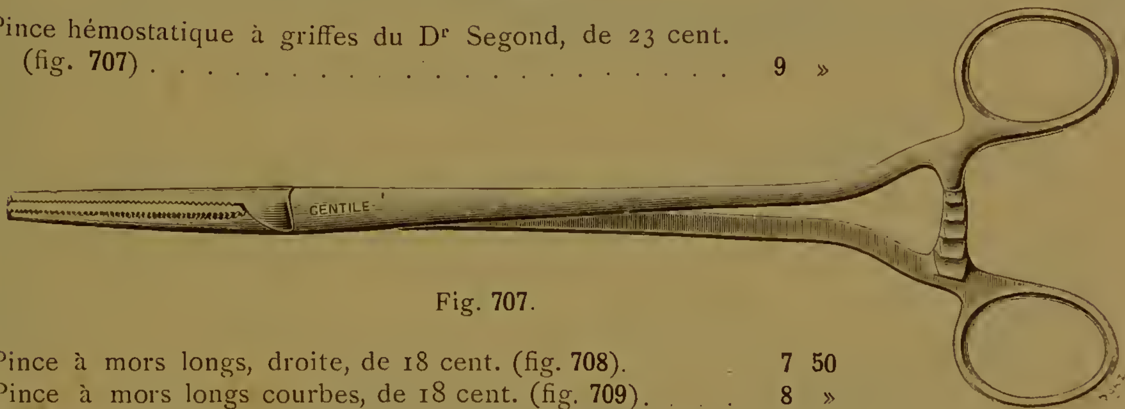


Fig. 707.

55. Pince à mors longs, droite, de 18 cent. (fig. 708). 7 50
56. Pince à mors longs courbes, de 18 cent. (fig. 709). . . . 8 »

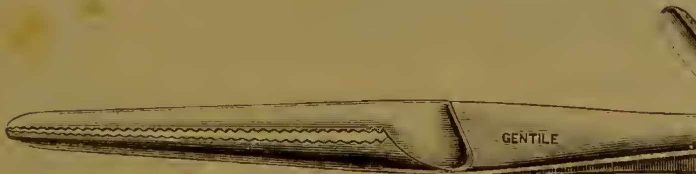


Fig. 708.

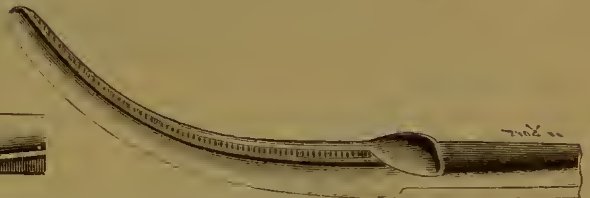


Fig. 710.

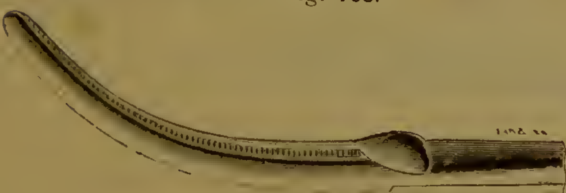


Fig. 709.



Fig. 711.

57. Pince à mors longs, très courbes, de 18 cent. (fig. 710). . . . . 8 »
58. Pince à mors longs, courbes sur le côté, de 18 cent. (fig. 711). . . . . 8 »



Fig. 712.

59. Pince à mors courts, droite, de 18 cent. (fig. 712) . . . . 8 »
60. *La même, courbe* 8 50

61. Pince à mors longs, du Pr Terrier, 22 cent., droite (fig. 713) . . . . . . 10 »
62. Pince à mors longs et à coudure brusque, en L, 22 cent. (fig. 714) . . 11 »
63. Pince à mors longs et très courbes, de 22 cent. (fig. 715) . . . . . . 12 »
64. Pince à mors longs, courbes. 22 cent. (fig. 716) . . . . 10 »
65. Pince droite, à mors longs, du Pr Terrier, 25 cent. (fig. 719) . . . . 12 »
66. Pince à mors longs, courbes, du Pr Terrier, 25 cent. (fig. 717) . . . . 12 »
67. Pince à mors longs, courbe sur le côté, du Dr Richelot (fig. 718) 12 50
68. *La même, de 22 cent.* . . . . 11 »



Fig. 713.

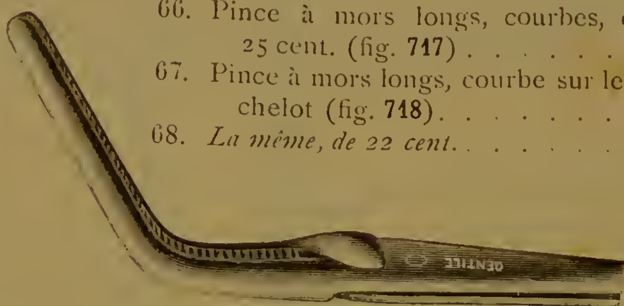


Fig. 714.



Fig. 715.



Fig. 716.

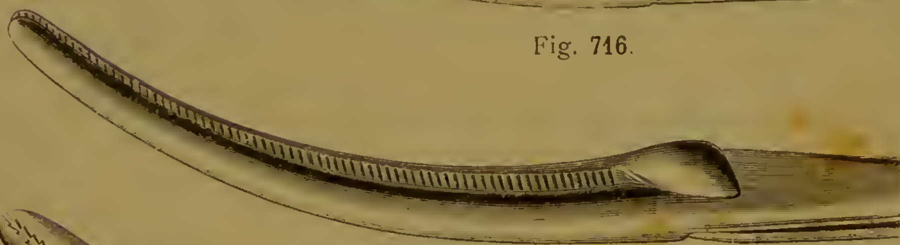


Fig. 717.

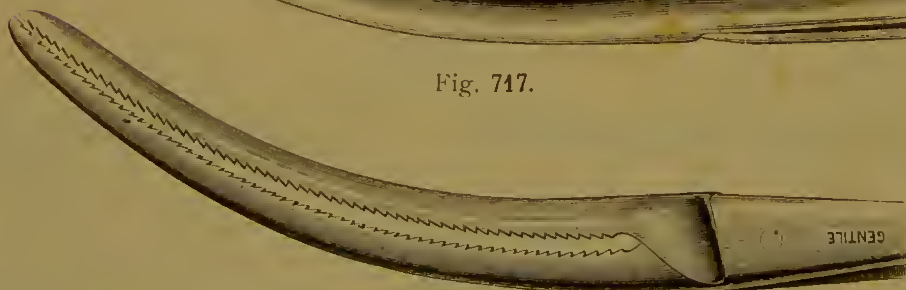


Fig 718.

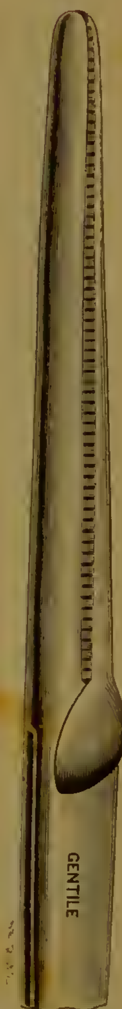


Fig. 719.

69. Pince de Museux, à quatre griffes, 24 cent. (fig. 720) . . . . 9 »

70. Pince de Museux, à six griffes, 24 cent. (fig. 721) . . . . 10 »



Fig. 720.



Fig. 721.

71. Pince de Museux, à huit griffes, 25 cent. . . . . 12 »
72. Pince de Museux, à quatre griffes délicates, 20 cent. . . . . 9 »

73. Pince à mors ovales pour les ovaires, de Péan . . . . 9 »

74. Désenclaveur du Dr Delagénière, du Mans (fig. 722) 6 »
75. Désenclaveur du Dr Doyen. . . . . 12 »
76. Grande pince à double fourche pour les tumeurs volumineuses (fig. 723) . . . . 30 »



Fig. 722.

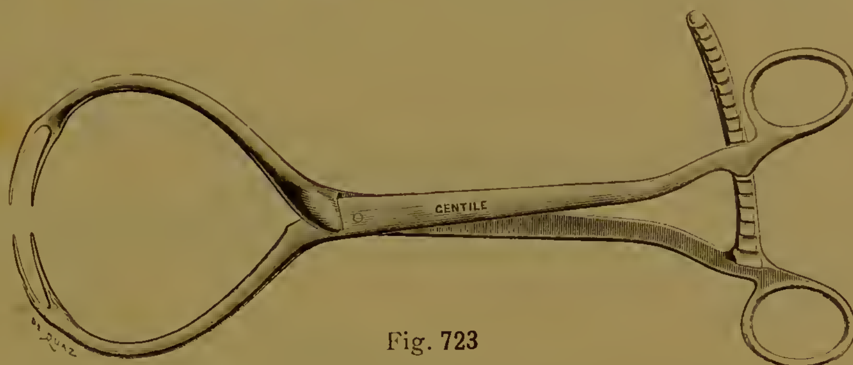


Fig. 723

77. Pince à kystes, de Péan, 28 cent. (fig. 724). . . . . 18 »
78. Pince à kystes, de Nélaton, 25 cent. (fig. 725) . . . . 16 »



Fig. 724.

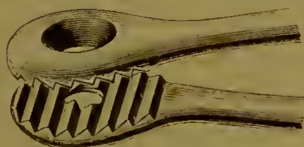


Fig. 725.



Fig. 726.

79. Trocart à kyste, petit modèle (fig. 726) . . . . 20 »

80. Trocart à kyste, grand modèle . . 25 »



Fig. 727.

Fig. 728.

81. Aiguille mousse pour le pédicule, de Deschamps, à courbure allongée (fig. 727) 6 50
82. *La même, à courbure perpendiculaire* (fig. 728) . 6 50



Fig. 729.

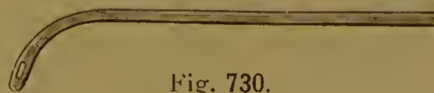


Fig. 730.

83. Aiguilles mousses, courbes, du Pr Terrier, trois courbures (fig. 729-730). . . . *à* 6 50

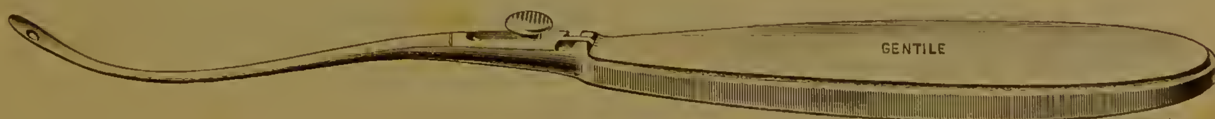


Fig. 731.

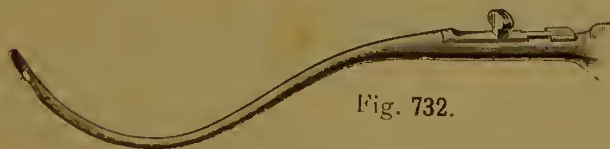


Fig. 732.

84. Aiguille mousse, du Dr L. Championnière, chas à coulisse (fig. 731) 16 »
85. Aiguille mousse du Dr Lucas Championnière, chas à coulisse, grande courbure (fig. 732). . . . . 17 »

86. Porte-aiguilles du Dr Pozzi (fig. 733). 16 »
87. Porte-aiguilles à déclanchement par pression, pour aig. de Hagedorn (fig. 734) . . . . 18 »
88. Aiguilles de Hagedorn, demi-cercle *La douzaine*. 3 50

89. Aiguilles de Hagedorn, quart-cercle *La douzaine*. 3 50
90. Aiguilles de Hagedorn, chas à ressort. . . . . . *La douzaine*. 4 »

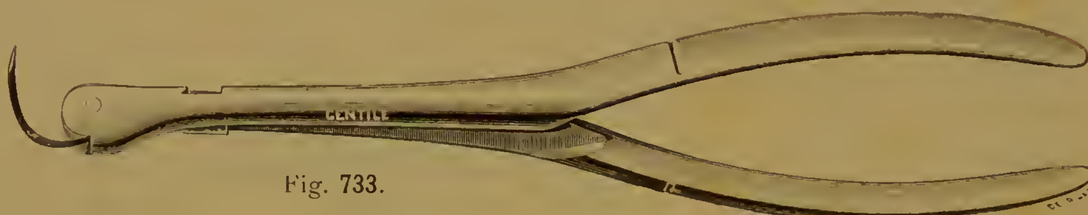


Fig. 733.



Fig. 734.

91. Aiguille à encoche, de Gentile, courbe, n° 3. . . . . 7 »
92. *La même, à double courbure, n° 5* . 8 »

93. Aiguille courbe sur le côté, du Dr Pozzi . . . . 7 »



Fig. 735.



Fig. 736.

94. Aiguille à manche du Dr Doyen, courbe (fig. 735), trois courbures *à* 6 50

95. Aiguille à manche, du Dr Doyen, très courbe (fig. 736), deux courbures . . . . *à* 6 50



Fig. 737.



Fig. 738.

96. Aiguille du Dr Reverdin (fig. 737). 16 »
97. *La même*, courbe et forte. . . . . 17 »

98. Aiguille du Dr Reverdin, à grande courbure (fig. 738). . . . . . . 18 »



Fig. 739.

99. Aiguille du Dr Reverdin, modifiée par le Dr Pasteau (fig. 739). . . . . 17 »

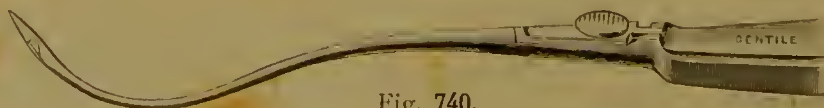


Fig. 740.

100. Aiguille de Reverdin, très forte, à grande courbure, pour la paroi (fig. 740) . . 20 »

101. Aiguille latérale, à pédale, du Dr A. Reverdin (fig. 741) . . . . 26 »



Fig. 741.

102. Boîte nickelée, avec support mobile, contenant un manche à pédale et trois aiguilles du Dr A. Reverdin . . . . 65 »

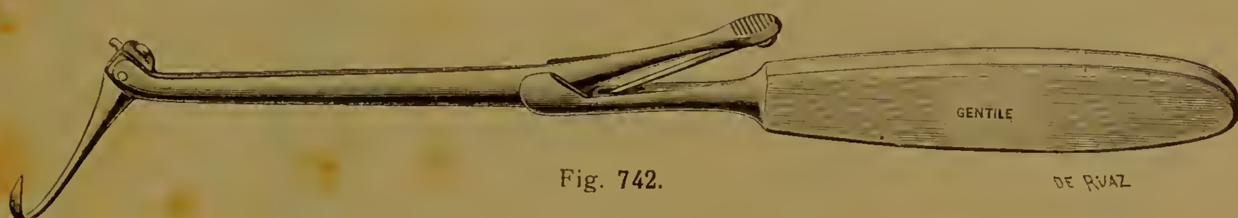


Fig. 742.

103. Aiguille oblique à pédale, du Dr Legueu (fig. 742). . . . . 28 »

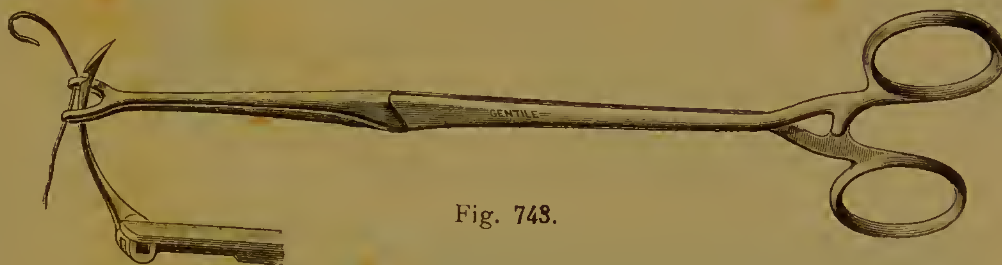


Fig. 743.

104. Pince du Dr Camiña, pour porter le fil sur l'aiguille du Dr Reverdin dans les sutures profondes (fig. 743) . . . . 10 »



Fig. 744.



Fig. 745.

105. Pince longue à trois griffes, pour sutures profondes (fig. 744) . . . . . . 7 »

106. *La même, à neuf griffes* (fig. 745) . . . 8 »



Fig. 746.

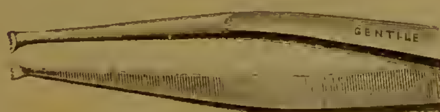


Fig. 747.



Fig. 748.

107. Pince à trois griffes, longueur ordinaire (fig. 746) 3 50

108. *La même, à cinq griffes* 4 50

109. *La même, à neuf griffes* (fig. 747) . . . . . . 5 »

110. Pince à griffes obliques du Pr Farkas, de Budapest (fig. 748) . . . . 5 »

111. Drains en verre, variés de grosseurs et de longueurs (fig. 749). » 50 et » 75

112. Drains en aluminium, de 6, 7, 8, 9 et 10 millim. de diamètre et 6 à 10 cent. de longueur . . . . *chaque* 2 »

113. Drain du Pr Pozzi, en caoutchouc, en forme de croix (fig. 753) 3 50

114. Drain auto-fixateur, en caoutchouc, de 10, 12 et 14 millim. (fig. 750) . . 3 50



Fig. 749.



Fig. 750.



Fig. 753.

115. Drain en caoutchouc rouge moulé (fig. 751) de 12 cent. de longueur :

des Nos	25 et 30	35 et 40	45 et 50	55 et 60
	» 60	» 90	1 20	1 50

116. *Les mêmes*, de 24 cent. de longueur :

des Nos	25 et 30	35 et 40	45 et 50	55 et 60
	1 »	1 40	1 75	2 50



Fig. 751.



Fig. 752.

117. Drains en caoutchouc rouge moulé (fig. 752) stérilisés à l'autoclave, en tubes de verre scellés à la lampe . . . . de 1 » à 3 75

Hystérectomie vaginale

1. Valve creuse en acier, avec manche à deux crochets, de 100 × 45 (fig. 755) 13 50
2. *La même*, de 80 × 45 (fig. 755) 13 50
3. *La même*, de 60 × 45 (fig. 755) 13 50
4. Valve creuse en acier, avec manche à deux crochets, de 100 × 35. . . . . 13 50
5. *La même*, de 80 × 35. . . . . 13 50
6. *La même*, de 60 × 35 . . . . 13 50
7. Valve creuse en acier, avec manche à deux crochets, de 80 × 25 . . . . 13 50
8. *La même*, de 60 × 25. . . . . 13 50
9. Valve large de 60 mill. sur 70 mill. de long., avec manche à deux crochets . . . . 15 »
10. Valves du Pr Segond, deux grandeurs . . . . *à* 13 50



Fig. 755.

11. Valve creuse dans les deux sens, du Dr Doyen, de 120 × 45 millim. (fig. 756) . . . . 15 »
12. *La même,* 90 × 45 millim . . . . . 15 »
13. Valve creuse, du Dr Doyen, de 90 × 45 millim. (fig. 757). . . . 13 50
14. *La même,* de 90 × 60 millim. . . . 15 »
15. *La même,* de 60 × 45 millim. . . . 13 50
16. *La même,* de 60 × 60 millim. . . . 15 »

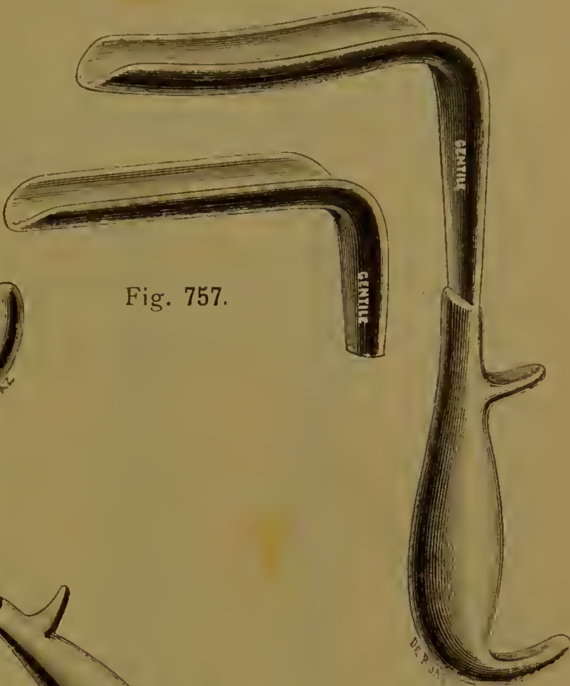


Fig. 757.

Fig. 756.

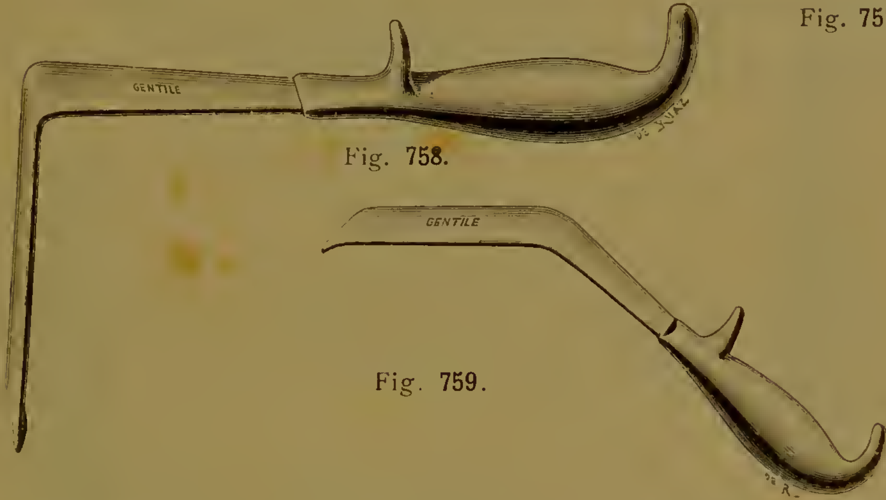


Fig. 758.

Fig. 759.

17. Dépresseurs coudés, plats, de Péan, de 100 millim. de longueur et de 30 ou 40 millim. de largeur (fig. 758) . . . . *à* 13 50
18. Écarteur coudé, du Dr Segond. 13 50
19. Écarteur contre-coudé, du Dr Segond. . . . . 15 »
20. Dépresseur oblique (fig. 759) . . . . 15 »



Fig. 760.



Fig. 761.



Fig. 762.



Fig. 763.



Fig. 764.



Fig. 765.

21. Pince à abaissement, du Dr Pozzi (fig. 765) 8 50
22. Pince de Museux, à quatre griffes, 24 cent. (fig. 764) . . 9 »
23. *La même,* grand modèle (fig. 763) . . . . 9 »
24. Pince de Museux, à six griffes, 24 cent. (fig. 761) . . 10 »
25. Pince forte de Péan, à quatre griffes, 30 cent. . . . . 14 »
26. Pince forte de Péan, à six griffes, 30 cent. (fig. 760). . 15 »
27. Pince forte de Péan, à huit griffes, 30 cent. . . . . 16 »
28. Tracteur en spirale, du Dr Segond (fig. 762) . . . . . 11 »

29. Pince longuette droite, 22 cent., à mors longs (fig. 766). 10 »
30. Pince longuette courbe, 23 cent., à mors longs (fig. 767). 10 »
31. Pince longuette coudée en L, 22 cent. (fig. 768) . . . . . 11 »
32. Pince à mors longs, droite, 18 cent 7 50
33. *La même, courbe* . . . . 8 »
34. Pince à mors longs, droite, 16 cent. . . . . 7 »
35. *La même, courbe*. 7 50
36. Pince de Kocher, 16 cent. . 6 50
37. *La même, de 18 cent.* 7 50
38. Pince à ligaments larges du Dr Doyen à mors élastiques, 28 c. (fig. 774) . . 14 »
39. Pince de renfort du Dr Doyen . . . 8 50



Fig. 766.

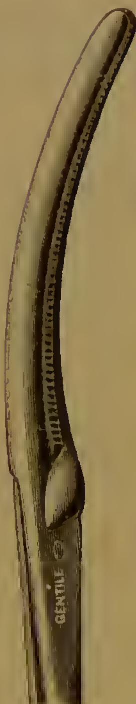


Fig. 767.

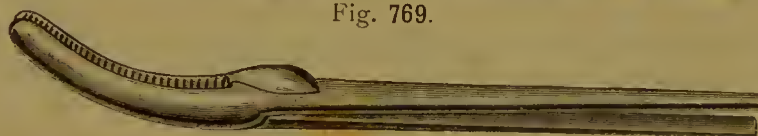


Fig. 768.

40. Pince à mors courts, 16 cent., droite . . . . 7 »
41. *La même, courbe* 7 50



Fig. 769.


Fig. 770.

42. Pince à mors courts, 18 cent., droite (fig. 769) . . . . 8 »
43. *La même, courbe* (fig. 770) 8 50



Fig. 771.

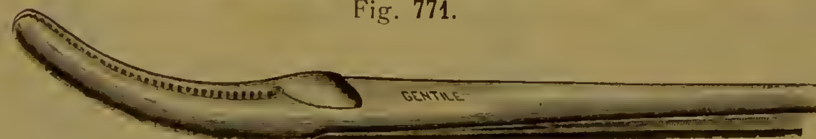


Fig. 772.

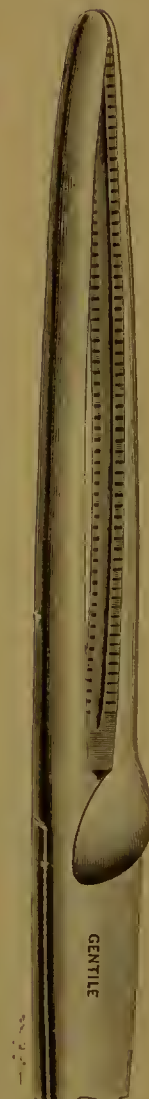


Fig. 774.

44. Pince à mors courts, 20 cent. droite (fig. 771) . . . . . . 9 »
45. *La même, courbe* (fig. 772) 9 50



Fig. 773.

46. Pince à mors très forts, du Dr Delagenière, droite (fig. 773). . . . 14 »
47. *La même, courbe*. . . . . 14 »

48. Pince à ligaments larges, du Pr Segond, 23 cent. (fig. 775) . . . . 10 »
49. *La même, courbe* (fig. 776). . . . . 10 »

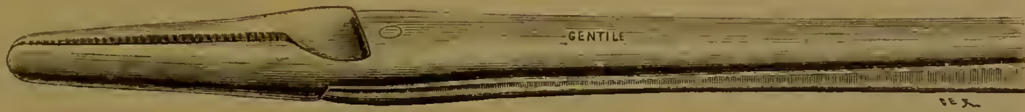


Fig. 775.



Fig. 776.

50. Pince hémostatique à griffes, du Pr Segond, 23 cent. (fig. 777). 9 »

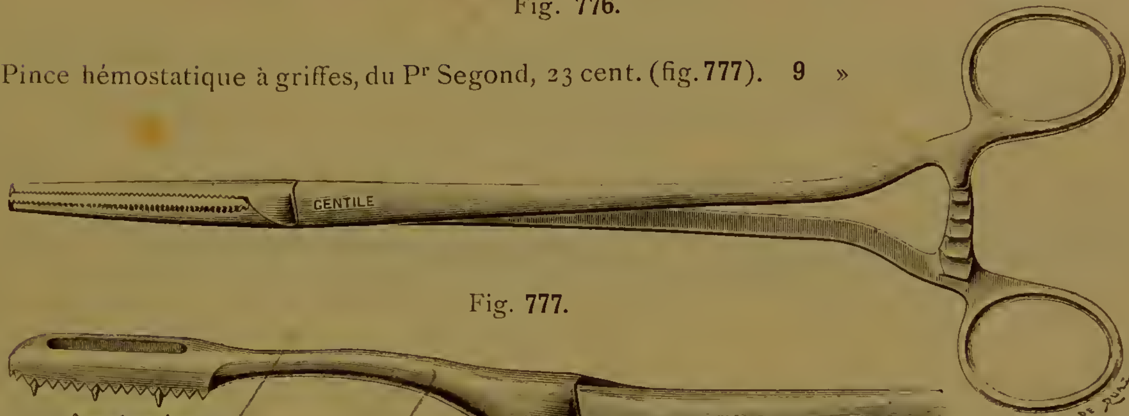


Fig. 777.



Fig. 778.



Fig. 779.

51. Pince à morcellement (fig. 778). . . . . . 16 »
52. *La même, sans griffes*. . . . . 14 »
53. Pince à morcellement, à mors ovalaires (fig. 779). 16 »
54. *La même, sans griffes*. . . . . 14 »



Fig. 780.

55. Pince coupante, du Dr Doyen, avec mors de 8 millim. (fig. 780). 15 »
56. *La même, avec mors de 10 mill.* 16 50
57. *La même, avec mors de 12 mill.* . . . . 18 »



Fig. 781.

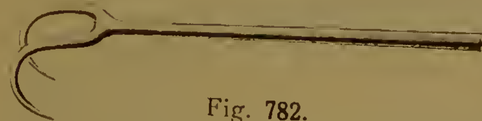


Fig. 782.

58. Érigne simple, du Pr Segond (fig. 781) . . . . 6 »
59. Érigne double (fig. 782). 6 50

60. Tubes tranchants du Pr Segond, pour évidement, quatre grandeurs. . . . . . . *à* 10 »

61. Bistouri droit, long, 26 cent. (fig. 783). 6 50

62. *Le même, courbé sur le plat, à droite* (fig. 784) . . . . 7 »

63. *Le même, courbé sur le plat, à gauche* (fig. 785) . . . . 7 »



Fig. 783.



Fig. 784.



Fig. 785.

64. Ciseaux droits, forts, de 17 cent. (fig. 786) 7 50

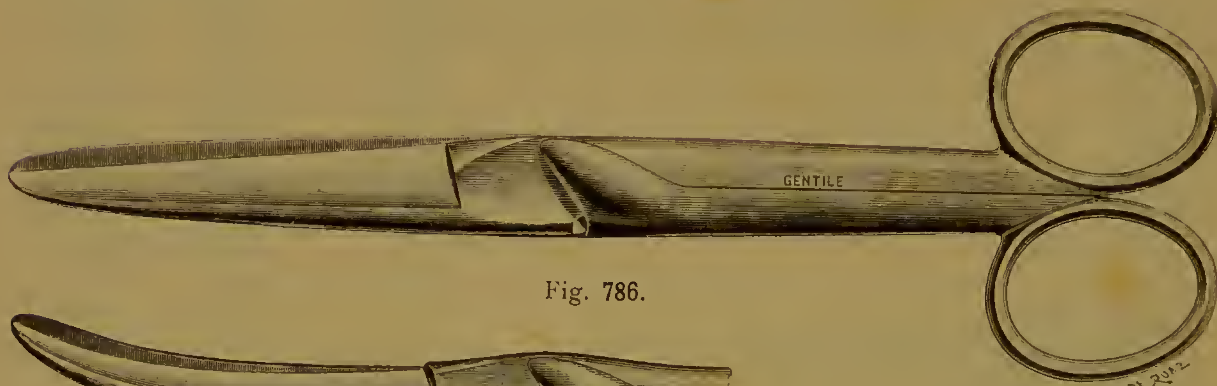


Fig. 786.



Fig. 787.

65. Ciseaux forts, courbes, de 17 cent. (fig. 787) 7 50



Fig. 788.

66. Ciseaux longs, courbes sur le plat, 22 cent. (fig. 788) . . . . 12 »

67. *Les mêmes, droits*. . . . . 12 »

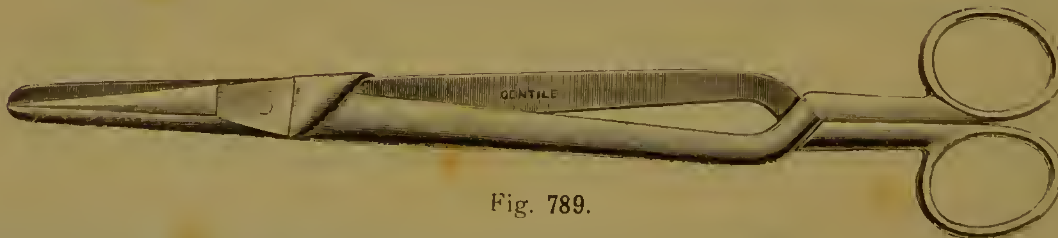


Fig. 789.

68. Ciseaux à branches décroisées, droits et mousses, 23 cent. (fig. 789) . . . . 14 »

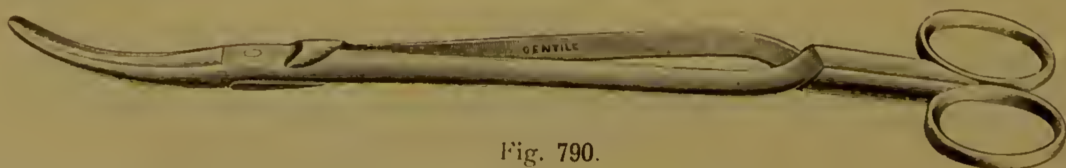


Fig. 790.

69. Ciseaux à double courbure en S, 24 cent., mousses (fig. 790) . . . . 15 »

Fistule vésico-vaginale

1. Valves simples, à manche, de Simon, trois grandeurs (fig. 791) . . à 15 »
2. Valve double de Sims . . . . . . 14 »
3. Valves simples, à manche, de Sims, trois grandeurs. . . . . . . à 15 »
4. Trois valves de Sims, montant sur le même manche . . . . 33 »
5. Trois valves de Simon, montant sur le même manche . . . . 33 »
6. Valve avec écarteur, de Denonvilliers . . . . 35 »

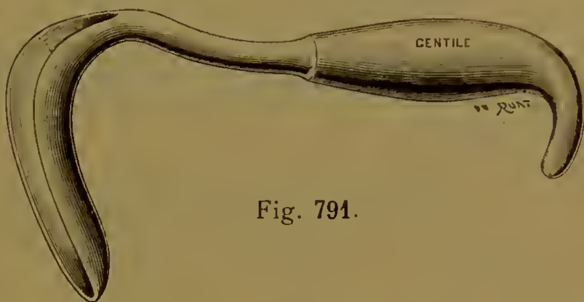


Fig. 791.



Fig. 792.



Fig. 793.

7. Pince à trois griffes, droite (fig. 792) 7 »
8. Pince à trois griffes, courbe (fig. 793) 7 »
9. Pince à cinq griffes, droite 7 50
10. Pince à cinq griffes, courbe 7 50

11. Bistouri droit, de Sims (fig. 802). . 4 50
12. Bistouri convexe, de Sims (fig. 801) 4 50
13. Bistouri à dos rabattu, de Sims (fig. 800) 4 50

14. Bistouri coudé à droite, de Sims (fig. 799). . . . . 5 »
15. Bistouri coudé à gauche, de Sims (fig. 798). . . . . 5 »



Fig. 794.



Fig. 795. Fig. 796. Fig. 797. Fig. 798. Fig. 799. Fig. 800. Fig. 801. Fig. 802. Fig. 803.

16. Bistouri droit mousse, de Sims (fig. 803) 4 50
17. Érigne de Sims (fig. 797). 4 50
18. Ténaculum de Sims (fig. 795) . . . 4 50

19. Crochet mousse, de Sims (fig. 796). 4 50
20. Tord-fil en S, de Denonvilliers . . 4 50
21. Spatule de Sims, pour égaliser. . . 4 50

22. Ciseaux droits, aigus, de Sims (fig. 804) . . . . 9 »

23. Ciseaux courbes, aigus, de Sims (fig. 805) . . . . 9 »

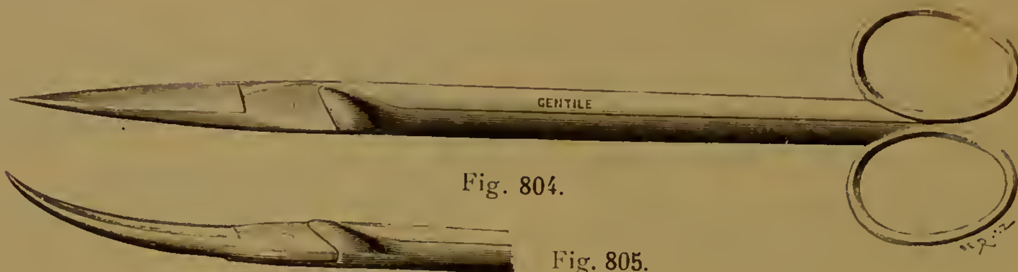


Fig. 804.

Fig. 805.

24. Ciseaux droits, mousses, de Sims (fig. 806) . . . . 9 »

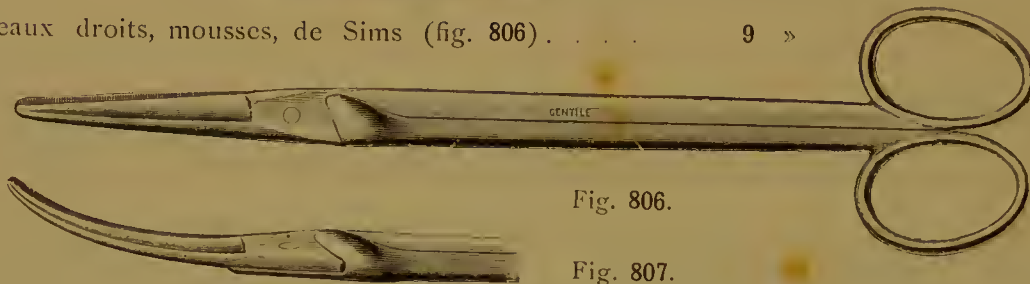


Fig. 806.

Fig. 807.

25. Ciseaux courbes, mousses, de Sims (fig. 807). . . . . . 9 »

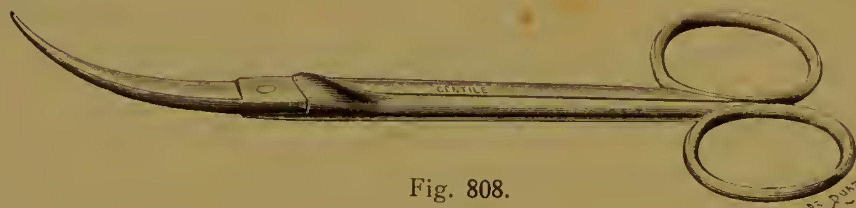


Fig. 808.

26. Ciseaux courbes de Bouilly, 17 cent. (fig. 808). 8 50
27. Pince à neuf griffes, 12 cent (fig. 810). . . . . 7 »
28. Pince à plateau et à griffes, 20 cent., pour étaler (fig. 809). 9 »
29. Pince de Museux pour abaissement . . . . 9 »



Fig. 809.

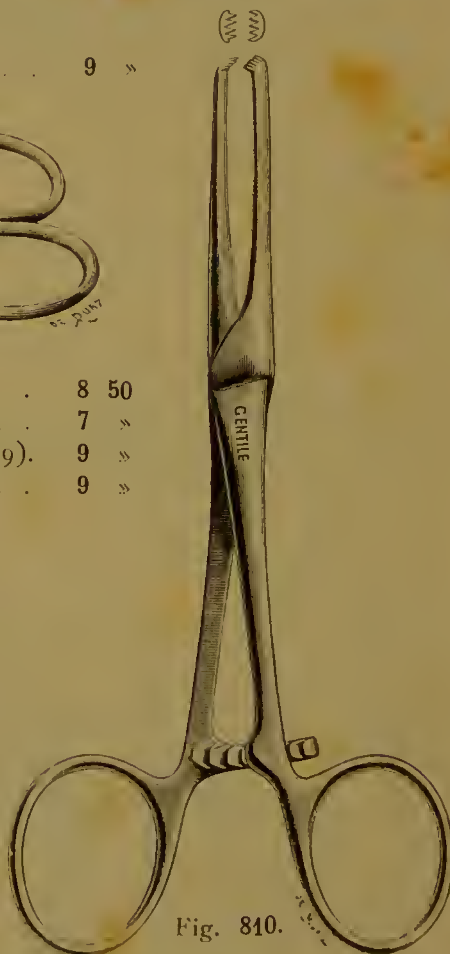


Fig. 810.

30. Chasse-fil avec six aiguilles, en boîte métal. . . 55 »
31. Aiguilles à sutures, courbées en 1/2 cercle, chas à ressort . . . . *Douz.* 4 »
32. Aiguilles à sutures, courbées en 1/4 de cercle, chas à ressort . . . . *Douz.* 4 »



Fig. 811.

33. Porte-aiguilles à déclanchement par pression (fig. 811) . . . . 17 »

34. Aiguille latérale, à pédale, du Dr Reverdin (fig. 812) . . . . 26 »



Fig. 812.

35. Aiguilles de rechange, pour le manche de l'aiguille précédente, six courbures (fig. 813). . . . . *Chaque* 12 »

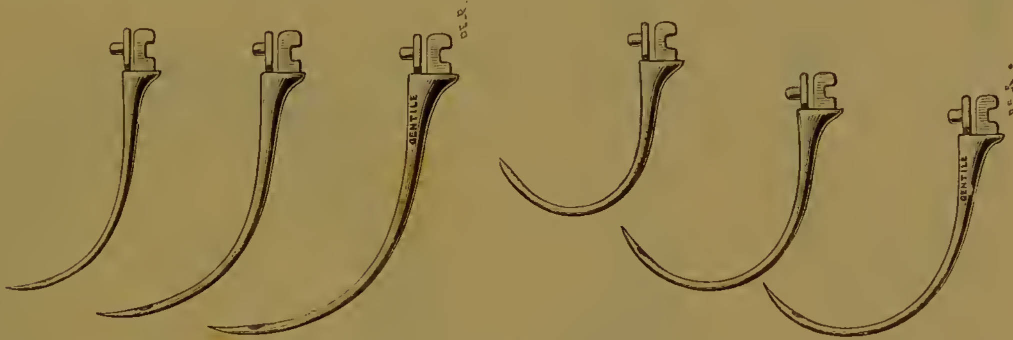


Fig. 813.

36. Boîte nickelée, avec support mobile, contenant un manche à pédale et trois aiguilles, du Dr A. Reverdin . . . . 65 »

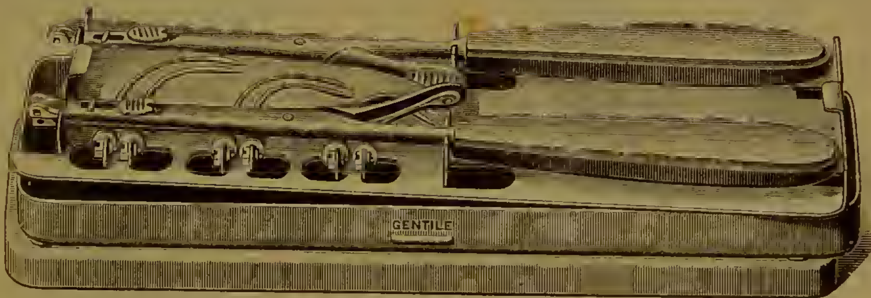


Fig. 814.

37. Boîte nickelée, avec support mobile, contenant deux manches à pédale, à droite et à gauche, et la série de six aiguilles du Dr A. Reverdin (fig. 814) . . . . 125 »

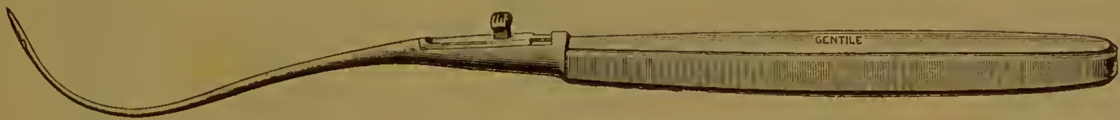


Fig. 814 bis.

38. Aiguille du Dr Reverdin, à grande courbure (fig. 814 bis) . . . . 18 »

Boîte d'instruments pour fistule vésico-vaginale.

2 Valves de Simon, à manche fixe.
1 Erigne.
1 Ténaculum
2 Pinces à griffes, droite et courbe.
1 paire de ciseaux droits, aigus.
1 — courbes, aigus.
1 Bistouri droit.
1 Bistouri convexe.
2 Bistouris coudés.
1 paire de ciseaux ordinaires.
1 Porte-aiguilles à déclanchement par pression.
12 Aiguilles courbes.
1 Aiguille de Reverdin à pédale.
1 Aiguille de Reverdin à grande courbure.
1 Spatule pour égaliser.
1 Tord-fil.
1 Crochet mousse.
6 Ronds Fils d'argent.
1 Sonde en S, en argent.
1 Sonde de Pezzer.
1 Sonde de Malécot.

Boîte en métal nickelé, avec support mobile, dans une housse en toile forte . *Complète.* 265 »

Pessaires

1. Pessaire à air de Gariel, avec insufflateur, six grandeurs (fig. **815**) *à* 10 »
2. Anneau pessaire de Dumontpallier (fig. **815** *bis*) des n°s 1 à 7. . . *à* 3 »
3. *Les mêmes*, des n°s 8 à 12 . . . . *à* 3 50



Fig. **815**.



Fig. **815** *bis*.

4. Pessaire malléable de Hodge (fig. **816**). . . . . . *à* 3 »
5. Pessaire en caoutchouc durci de Hodge (fig. 816 *bis*) *à* 1 50



Fig. **816**.

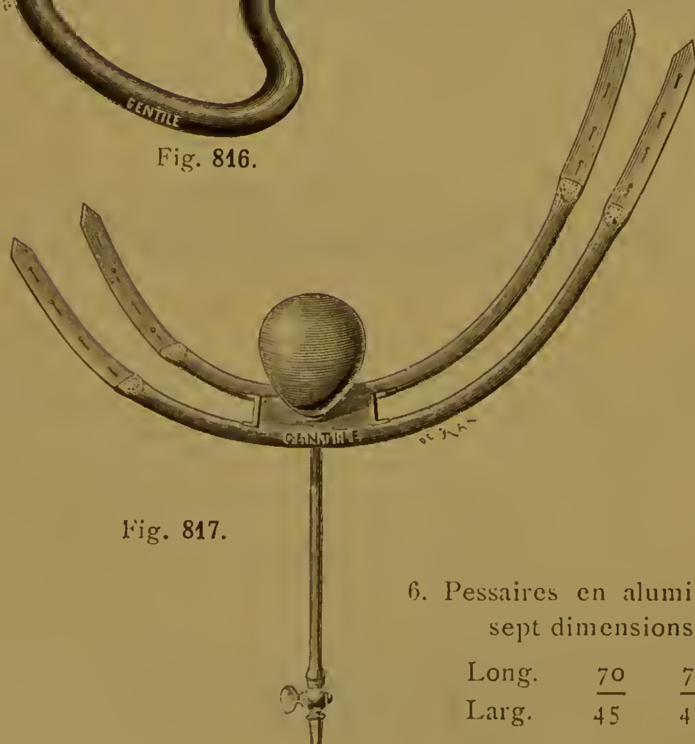


Fig. **817**.



Fig. **816** *bis*.

6. Pessaires en aluminium de Sims (fig. **816** *bis*) des sept dimensions ci-après . . . . *à* 4 50

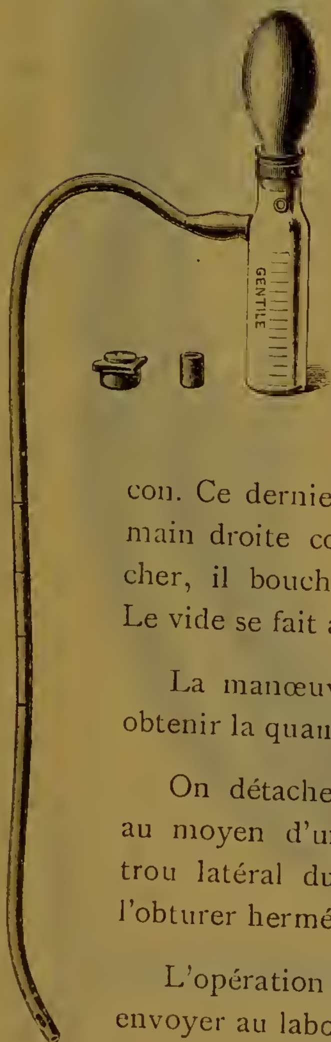
Long.	70	75	80	85	90	95	100
Larg.	45	47	49	51	53	55	57

7. Pessaire à air de Gariel, avec plancher périnéal (fig. **817**) et ceinture en tissu, complet avec insufflateur. . . . . 25 »

NOTE 42.

EXTRACTEUR DU SUC GASTRIQUE

du Dr SEÑORANS



Cet instrument se compose d'une sonde gastrique ordinaire et d'un flacon gradué (de 150 grammes), dont le goulot est surmonté d'une poire en caoutchouc qui pénètre à l'intérieur du verre : ce moyen d'adaptation est plus rapide que celui qui consiste à faire pénétrer le verre à l'intérieur de la poire. Ce flacon possède une tubulure au bas de son goulot, sur lequel on remarque encore un petit orifice.

Mode d'emploi. — La sonde une fois introduite dans l'estomac, on adapte son extrémité à la tubulure du flacon. Ce dernier est tenu dans la main gauche de l'opérateur, tandis que sa main droite comprime la poire. Avant de permettre à celle-ci de se relâcher, il bouche avec son pouce gauche le petit trou que porte le goulot. Le vide se fait alors dans le flacon et le suc gastrique y pénètre.

La manœuvre est renouvelée autant de fois qu'il est nécessaire pour obtenir la quantité de liquide voulue.

On détache alors du flacon la sonde et la poire et on bouche ses orifices au moyen d'un doigt de gant et d'un bouchon en caoutchouc. Quant au trou latéral du goulot, une bague mobile, également en caoutchouc, vient l'obturer hermétiquement.

L'opération s'est faite sans aucun transvasement. On peut dès lors envoyer au laboratoire le flacon et son contenu en toute sécurité.

Prix . . . . 20 francs.

Sondes œsophagiennes cylindriques (fig. 127) de 55 cent. de longueur et de 6, 7 et 8 mill. de diamètre. *Chaque*. **2 50**

Les mêmes sondes de 9, 10, 11 et 12 millim. de diamètre. *Chaque* . . **3** »

Sondes œsophagiennes cylindriques (fig. 127) de 75 cent. de longueur et de 6, 7, et 8 mill. de diamètre. *Chaque*. **3** »

Les mêmes sondes de 9, 10, 11 et 12 mill. de diamètre. *Chaque*. . **4** »



Fig. 128.

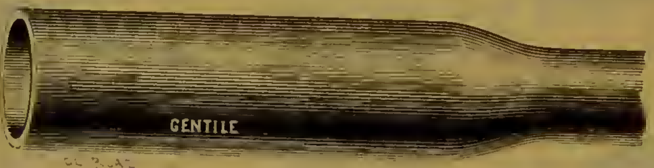


Fig. 129.

Sondes œsophagiennes avec pavillon (fig. 127 et 129) de 60 cent. de longueur, de 6 et 7 mill. de diam. *Chaque*. **3 50**

Les mêmes sondes de 9, 10, 11 et 12 mill. de diamètre. *Chaque* **4 50**

Sur demande toutes les sondes œsophagiennes peuvent être percées d'un trou terminal (B fig. 128).

Extrait de notre catalogue n° 2.

CHIRURGIE DE L'INTESTIN ET DE L'ESTOMAC
HERNIES

1. Extracteur du suc gastrique du Dr Señorans (fig. 818). 20 »
2. Écarteurs à griffes mousses de Gentile (fig. 819). *La paire.* 12 »
3. Écarteurs en fil d'acier (fig. 820) . . . . *La paire.* 9 »



Fig. 818.

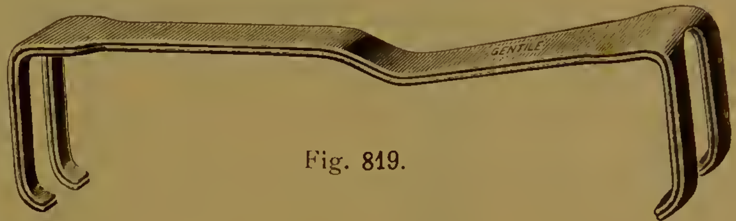


Fig. 819.



Fig. 820.

4. Bistouri droit 4 25
5. Bistouri droit, fin. 4 25
6. Bistouri mousse 4 25
7. Bistouri de Pott, pour hernie étranglée. . 5 »
8. Bistouri de Cooper, pour hernie étranglée. 5 »

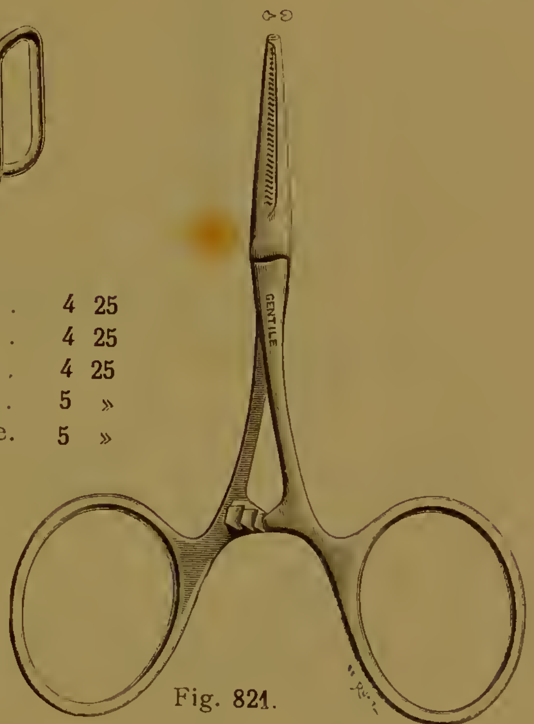


Fig. 821.

9. Ciseaux droits, forts, 17 cent . . . 7 50
10. Entérotome de Dupuytren. . . . . 15 »
11. Entérotome de Richet. . . . . . 20 »
12. Pince hémostatique du Pr Kocher, petit modèle du Pr Terrier, 8 c. (fig. 821) 5 25
13. Pince hémostatique du Pr Kocher . 5 25
14. Pince hémostatique du Dr Doyen (fig. 823). 5 50

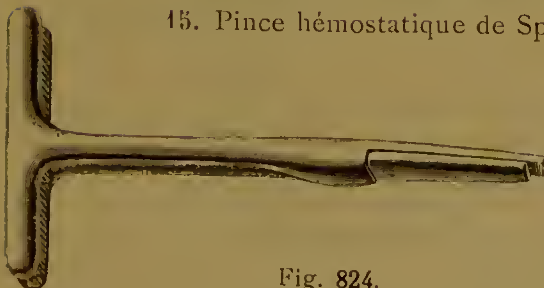


Fig. 822.



Fig. 823.

15. Pince hémostatique de Spencer-Wells (fig. 822) 4 50


Fig. 824.

16. Pince hémostatique en T (fig. 824) 7 »


Fig. 825.

17. Pince hémostatique, à mors ovalaires (fig. 825). . . . . 7 »

18. Pince courbe, à mors flexibles, du Dr Doyen, pour fermeture provisoire de l'intestin (fig. 826) . . . . 10 »
19. Pince droite à mors flexibles, du Dr Hartmann, pour fermeture provisoire de l'intestin (fig. 827) 8 50
20. Pince droite pour fermeture provisoire de l'intestin, petit modèle pour enfant, 13 cent. 6 50



Fig. 826.



Fig. 827.



Fig. 828.

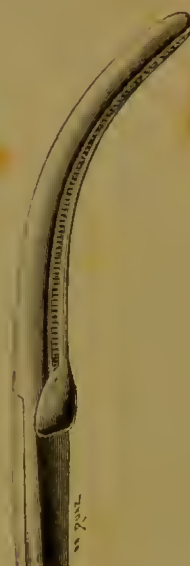


Fig. 829.

21. Pince à mors longs, droits, 16 cent. 7 »
22. Pince à mors longs, courbes, 16 cent. 7 50
23. Pince à mors longs, droits, 18 cent. (fig. 828) . . . . 8 »
24. *La même*, courbe (fig. 829) 8 50
25. Pince à mors longs, du Pr Terrier, droite, 22 cent. . . . . 10 »
26. Pince à mors longs, du Pr Terrier, courbes, 22 cent. . . . . 10 »



Fig. 830.

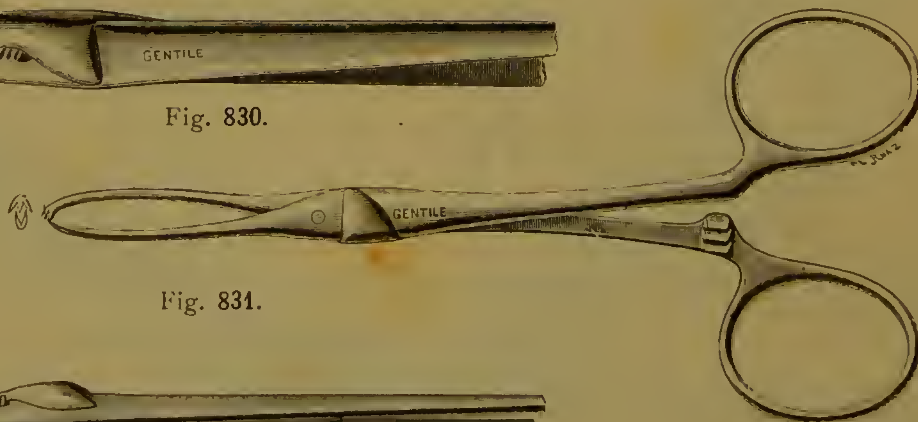


Fig. 831.



Fig. 832.

27. Pince à mors courts, droite, 16 cent. (fig. 830) . . . . 7 »
28. *La même*, courbe (fig. 832) 7 50
29. Pince à cinq griffes très délicate du Dr Chaput (fig. 831) . . . . 6 »

30. Pince écartante du Dr L. Championnière (fig. 833). . . . . 12 »

31. Pince à neuf griffes fines, du Dr Doyen (fig. 834) . . . . 7 »

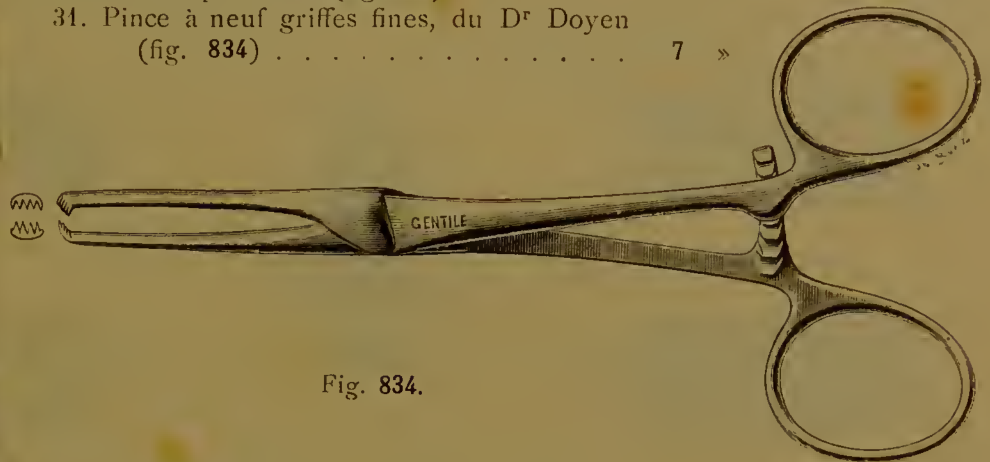


Fig. 834.

31 *bis*. Pince avec mors en forme de palette (fig. 835) . . . . 6 »



Fig. 835.

32. Pince à disséquer, simple. . . 2 50
33. Pince à disséquer, à griffes. . 3 50
34. Pince à disséquer, à cinq griffes 4 50
35. Pince à disséquer, à neuf griffes fines (fig 837). . . . . 5 »

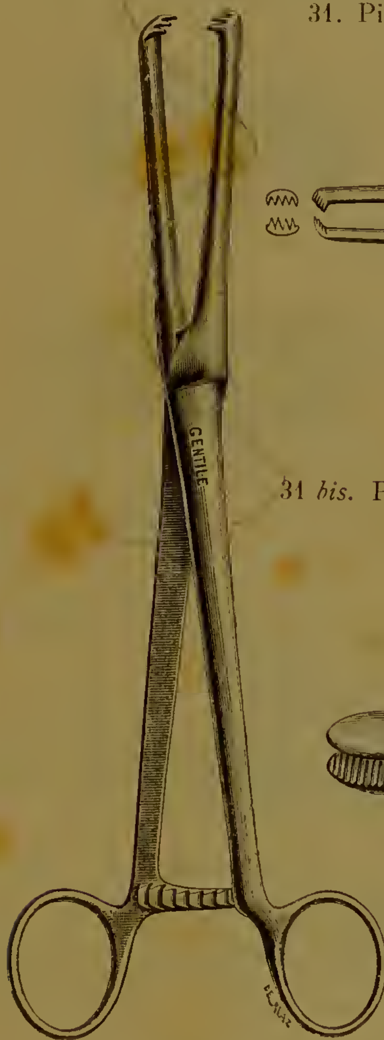


Fig. 833.



Fig. 836.

36. Pince à sutures, du Dr Lucas-Championnière (fig. 836) . . . . . . 5 »

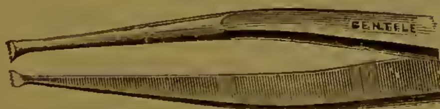


Fig. 837.



Fig. 838.

37. Pince oblique pour sutures du Pr Farkas (fig. 838) . . . . 5 »



Fig. 839.

38. Porte-aiguilles à déclanchement par pression (fig. 839) . . . . . . 17 »

39. Aiguilles à sutures, rondes, demi-courbes, chas à ressort (fig. 840) . . . . *La douz.* 4 »
40. Aiguilles à sutures rondes, courbes, chas à ressort (fig. 841). . . . . *La douz.* 4 »

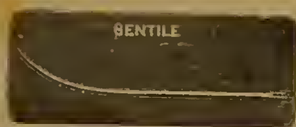
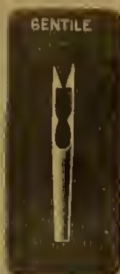


Fig. 840.



Chas à ressort.

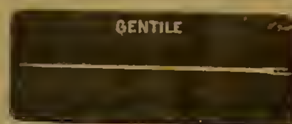


Fig. 842.



Fig. 841.



Fig. 843.

41. Aiguilles à sutures, rondes, droites, chas à ressort (fig. 842) . . . *La douz.* 4 »
42. Aiguilles à sutures, rondes, courbes, de Hagedorn (fig. 843) . . . *La douz.* 4 »



Fig. 844.



Fig. 845.

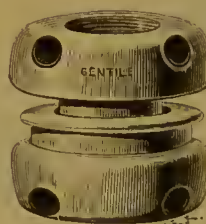


Fig. 846.

43. Boutons de Murphy, en aluminium, quatre grandeurs. . . . . . *à* 10 »

44. Aiguille du Dr Reverdin, très fine, ordinaire (fig. 844). . . . . 18 »
45. Aiguille du Dr Reverdin, très fine, courbe (fig. 845). . . . . 18 »

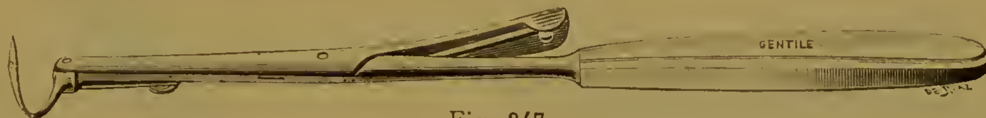


Fig. 847.

46. Aiguille latérale, à pédale, du Dr Reverdin (fig. 847). . . . . 26 »
47. Aiguilles de rechange, pour le manche à pédale du Dr Reverdin, courbes et très courbes. . . . . 12 »

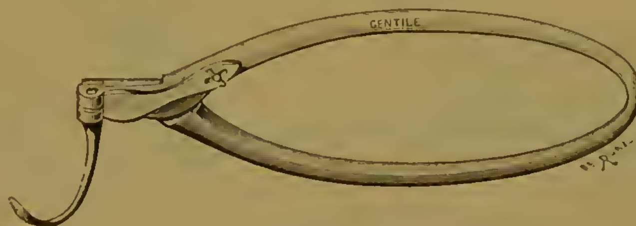


Fig. 848.

48. Aiguille latérale à ressort fine, dernier modèle du Prof. Reverdin (fig. 848). . 26 »

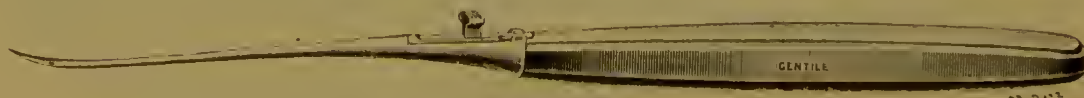


Fig. 849.

49. Aiguille de Reverdin, droite (fig. 849). . . . . 16 »

GENTILE, Fabricant d'Instruments de Chirurgie et d'Appareils de Médecine.

49, rue Saint-André-des-Arts. PARIS.

NOTE 55.

INSTRUMENTATION

du Dr FRIEDEL

pour endoscopie rectosigmoïde

L'instrumentation pour la rectosigmoïdoscopie que nous avons établie sur les indications de M. le Dr Friedel, se compose :

1° D'une série de tubes avec leurs mandrins, de différentes longueurs et qui sont :

a. Tubes longs de 30 et 35 centim. de longueur et de 20 mill. de diamètre.



Fig. 1.

b. Tube ordinaire de 22 centim. de longueur et de 20 mill. de diamètre.

c. Tube court pour endoscopie rectale seulement, de 15 centim. de longueur et de 25 mill. de diamètre.

2° D'un barillet pourvu d'un dispositif qui reçoit les fils amenant le courant d'une source quelconque, pile sèche, accumulateur ou transformateur sur courant de ville, et le distribue à la tige porte-lumière. Sur ce dispositif se trouve l'interrupteur de courant.

Le barillet se fixe à frottement dans le pavillon des tubes et il est d'autre part, fermé hermétiquement par l'oculaire pourvu d'un tubulure latérale pour l'insufflation.



Fig. 2.

3° De tiges porte-lumière de longueurs appropriées à chacune des longueur de tube. Ces tiges se vissent d'un côté sur le barillet et reçoivent par l'autre côté l'ampoule électrique.

4° De tiges porte-tampons dévissables par le milieu, manche et porte-tampon proprement dit. On peut avoir un certain nombre de ce dernier et en les préparant d'avance on peut en disposer rapidement au moment d'un examen.

5° D'une poire en caoutchouc pour l'insufflation.

6° D'un sphinctéroscope (fig. 2) fenêtré, pour petites interventions dans la région du canal anal. Pour ce tube la lumière naturelle est toujours suffisante.

Stérilisation. — Les tubes lavés et nettoyés sont stérilisés dans l'eau savonneuse bouillante.

Le barillet doit être lavé et brossé dans l'eau très chaude, mais ne doit pas être bouilli.

La tige porte-lumière, bien essuyée et nettoyée avec un tampon de coton imbibé d'alcool, doit être placée dans le tube de verre qui l'accompagne et dont le fond est garni d'une pincée de trioxyméthylène recouverte d'une mince couche de coton.

Mode d'emploi. — Dans un premier temps on prépare le barillet muni des fils reliés à la source de courant, de la soufflerie ajustée à la tubulure de l'oculaire et de la tige avec sa lampe. On essaie celle-ci et on la met au point.

Cela fait on interromp le courant et on abandonne momentanément le barillet ainsi préparé.

Le tube choisi muni de son mandrin est ensuite introduit dans le canal anal qui a été graissé avec de la vaseline cocaïnée à 1/20. Lorsqu'on l'a introduit de 6 à 8 centim. on retire le mandrin; puis saisissant le tube à pleine main (main gauche) on introduit dans son pavillon, avec un petit mouvement tournant, de la main droite, le barillet tel qu'il a été préparé. On fait alors jouer l'interrupteur et le tube est éclairé dans son intérieur; on continue à le faire avancer sous le contrôle de la vue. Un ou deux coups de soufflerie distendent le rectum et l'anse sigmoïde.

Pour tamponner, cautériser ou faire une biopsie il suffit d'enlever l'oculaire pour pouvoir introduire l'instrument approprié.

Les lampes sont à filament métallique et ont un voltage de 3 v., 5

Précautions à prendre. — *La seule pièce un peu fragile est la tige porte-lampe. Il faut la manier avec douceur et faire attention de ne pas casser le fil de cuivre qui dépasse à une de ses extrémités. A son autre extrémité, au fond du pas de vis, on aperçoit un petite plaquette de métal dont le parfait état de propreté doit être assuré. Il arrive parfois, surtout après un long repos de l'instrument, que cette plaquette se recouvre d'une couche d'oxyde occasionné par les vapeurs de formol; dans ce cas il suffit de gratter l'oxyde avec une pointe d'épingle.*



Fig. 3

En cas de panne d'éclairage, avant de mettre la lampe au rebut, il faut éprouver à part celle-ci et s'assurer que le manque de lumière ne provient pas de la tige ou de toute autre partie de l'instrument.

Il faut également avoir soin, avant de visser la lampe de relever un peu avec l'ongle la minuscule spirale de fil de platine qui émerge au centre de la douille de l'ampoule (fig. 3).

PRIX

Modèle n° 1. Instrumentation simple : 1 Tube ordinaire de 22 cent. de long. et 20 mill. de diamètre; 1 Barillet avec interrupteur et oculaire; 1 Tige porte-lampe; 2 Lampes à filament métallique; 1 Soufflerie; 1 Paire de Cordons; 1 Porte-coton avec deux tiges.

Dans une boîte métallique avec support mobile . . . . 120 »

Modèle n° 2. Instrumentation moyenne : 1 Tube ordinaire de 22 cent. de long. et 20 mill. de diamètre; 1 Tube moyen de 30 cent. de long et 20 millim. de diamètre; 1 Tube de 35 cent. de long. et 20 mill. de diamètre; 1 Barillet avec interrupteur; 3 Tiges porte-lampe; 2 Lampes à filament métallique; 1 Soufflerie; 1 Paire de Cordons; 2 Porte-coton avec 4 tiges.

Dans une boîte métallique avec support mobile . . . . 180 »

Modèle n° 3. Instrumentation complète : 1 Tube ordinaire de 22 cent. de long. et 20 mill. de diamètre; 1 Tube moyen de 30 cent. de long et 20 mill. de diamètre; 1 Tube long de 35 cent. de long. et 20 mill. de diamètre; 1 Tube court de 15 cent de long. et 25 mill. de diamètre; 4 Tiges porte-lampe; 1 Barillet avec interrupteur pour les tubes de 20 mill.; 1 Barillet avec interrupteur pour le tube de 25 mill.; 2 Lampes à filament métallique; 1 Soufflerie; 1 Paire de Cordons; 2 Porte-coton avec 6 tiges; 1 Sphinctéroscope.

Dans une boîte métallique avec support mobile . . . . 240 »

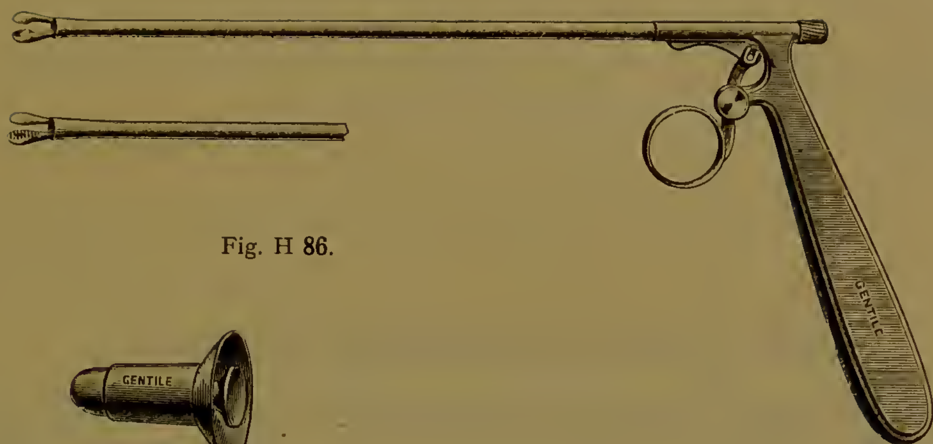
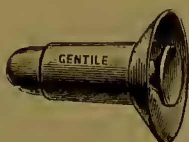


Fig. H **86**.





Endoscopie de l'intestin.

Voir feuillet suivant pour prix et désignation.



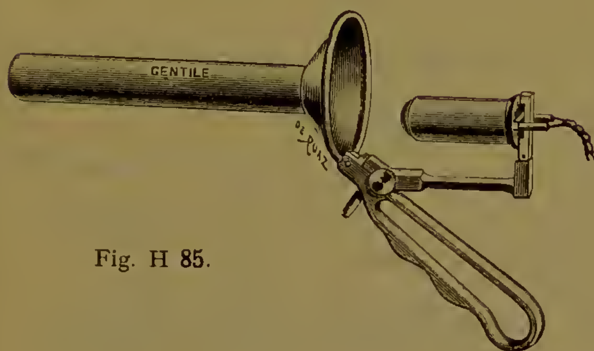


Fig. H **85**.

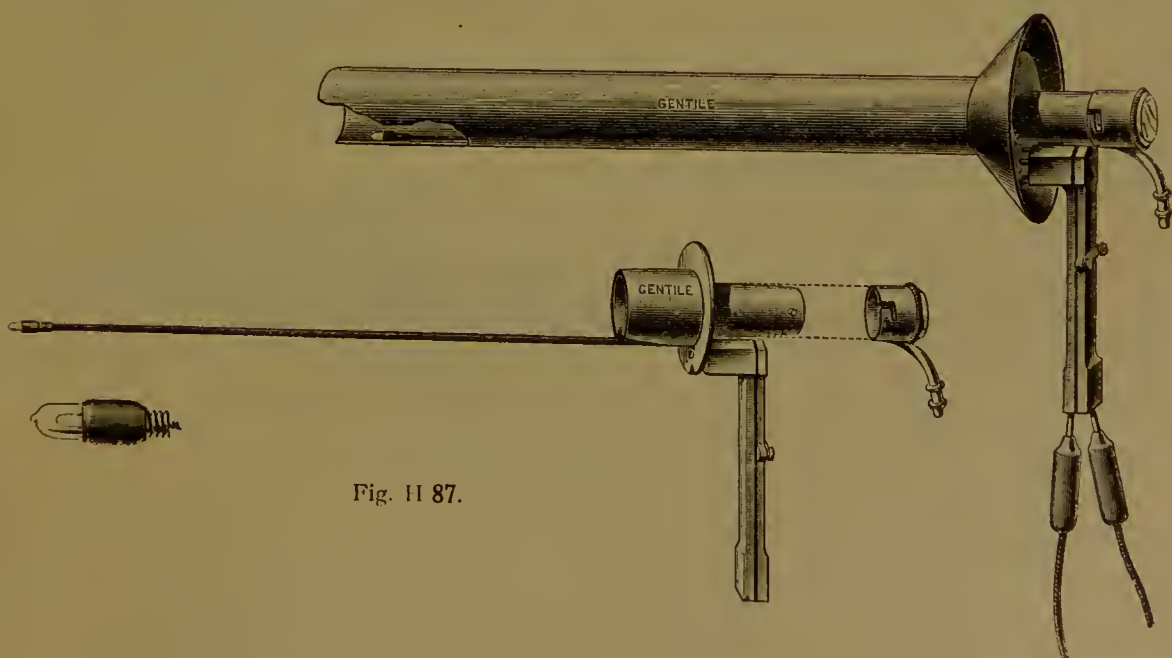


Fig. H **87**.

Les mentions ci-après annulent celles de la page du catalogue.

Proctoscope à éclairage externe, modèle employé par M. le Prof. Hartmann (fig. H 85) :

3 Tubes de 24 mill. de diamètre et de 14, 20 et 27 centim. de longueur. . 12, 13 et 14 »
3 Tubes de 27 mill. de diamètre et de 14, 20 et 27 centim. de longueur. . 12, 13 et 14 »
1 Tube conique court (A). . . . . 12 »
1 Manche porte-Tube, avec éclaireur électrique, lampes et fils. . . . . 50 »
Dilatateur de l'anus de Kelly (fig. H 584) . . . . 20 »

Boîte contenant :

1 Tube conique court
2 Tubes de 14 centim. de longueur, de 2 diamètres
1 — — 20 — — et de 24 mill. de diam.
1 — — 27 — — 24 — —
1 Manche porte-tube avec éclaireur

Boîte bois. . . . . 140 »
Boîte nickelée . . . . 165 »

On peut ajouter à cette boîte :

1 Pince porte-coton et pour biopsie (fig. H 86). *En plus* . . . . 35 »

Proctoscope à éclairage interne de Gentile, avec ou sans insufflation (fig. H 87) :

3 Tubes de 24 mill. de diam. et de 14, 20 et 27 cent. de longueur. . . . . 33, 33 et 34 »
1 Obturateur avec manche porte-lampe, bouchon mobile pour l'insufflation, loupe et fils. . . . . 45 »
3 Tiges porte-lampe de trois longueurs. *Chaque*. . . . . 5 »
3 Lampes de 7 ou de 3 volts. *Chaque*. 5 »
1 Soufflerie à double boule . . . . 6 »

Boîte contenant les instruments ci-dessus :

En bois. . . . . 145 »
En métal nickelé. . . . . . 170 »

On peut ajouter à cette boîte :

1 Pince porte-coton et à biopsie (fig. H. 86). . . . . *En plus*. 35 »
Pince porte-coton avec pince coupante de rechange pour biopsie (fig. H 86) . . . . . 35 »

50. Aiguille de Reverdin à grande courbure (fig. 850) . . . . 18 »



Fig. 850.

51. Aiguille mousse à chas mobile, du Dr L. Championnière (fig. 851). . . . . . 16 »
52. *La même*, plus courbe (fig. 852). . . . . 17 »

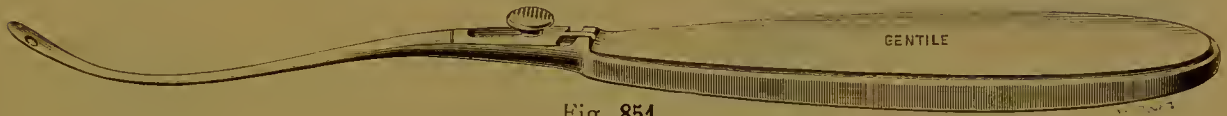


Fig. 851.

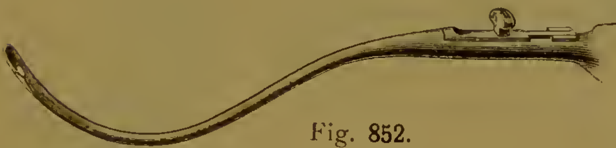


Fig. 852.

53. Soie plate très fine. *la bobine de 10 mètres* 1 »
54. Bobine en verre perforé, pour la soie. . . . . » 60
55. Bobine en métal nickelé, pour la soie. 1 50

CHIRURGIE DE L'ANUS ~~ET DU RECTUM~~

1. Rectoscope du Prof. Kelly, de Baltimore (fig. 853), composé de :
   - 1 Spéculum conique, court.
   - 2 Spéculums de 24 mill. de diamètre et de 14 et 20 cent. de longueur.
   - 2 Spéculums de 27 mill. de diamètre et de 14 et 20 cent. de longueur.
   - 1 Manche avec éclaireur électrique.
   - 1 Dilatateur conique plein (fig. 854).

   Dans une boîte simple en bois . . . . 150 »
   Dans une boîte en métal nickelé avec support mobile . . . . 210 »









Fig. 854.

2. Rectoscope du Prof. Kelly, de Baltimore (fig. 853), composé de :
   - 1 Spéculum conique, court.
   - 3 Spéculums de 24 mill. de diamètre et de 14, 20 et 27 cent. de longueur.
   - 3 Spéculums de 27 mill. de diamètre et de 14, 20 et 27 cent. de longueur.
   - 1 Manche avec éclaireur électrique.
   - 1 Dilatateur conique, plein (fig. 854).

   Dans une boîte simple en bois . . . 180 »
   Dans une boîte en métal nickelé avec support mobile . . . . 250 »

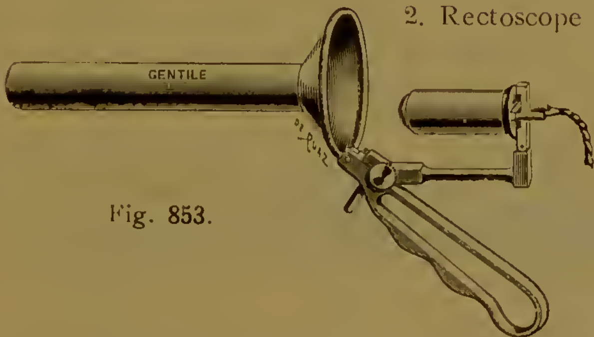


Fig. 853.

3. Dilatateur conique, du Prof. Kelly, de Baltimore (fig. 854). . . . . 20 »

4. Spéculum du Dr Hallé, pour examen et pansements, en acier (fig. 855) . . . . 20 »

5. Valve rectale, en acier, de 20 millim. de largeur (fig. 856). . . . . 15 »

6. La même, de 40 millim. de largeur 16 50

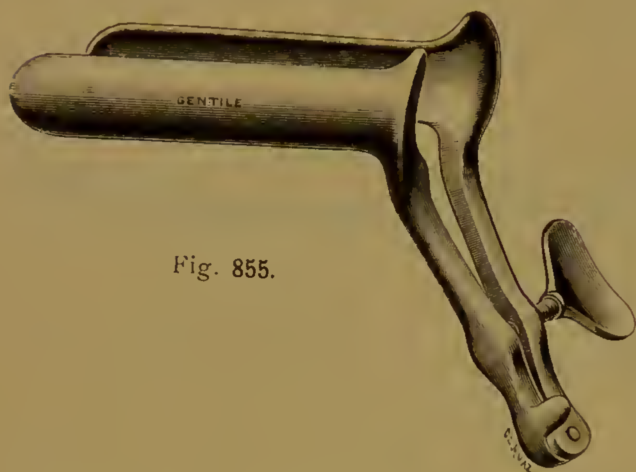


Fig. 855.



Fig. 856.

7. Spéculum de Trélat, pour dilatation brusque (fig. 857). 28 50

8. Spéculum de Nicaise (fig. 858). . . 34 »

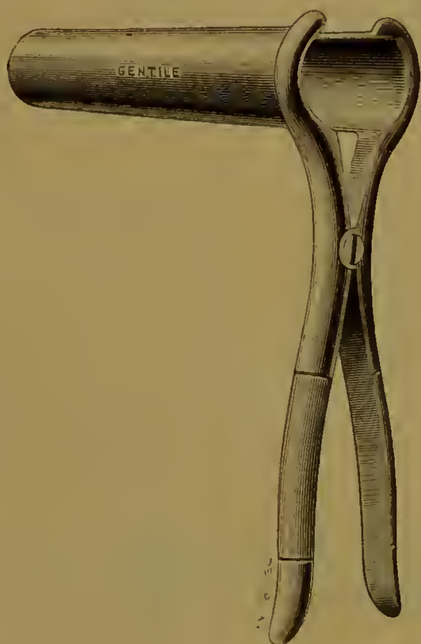


Fig. 857.

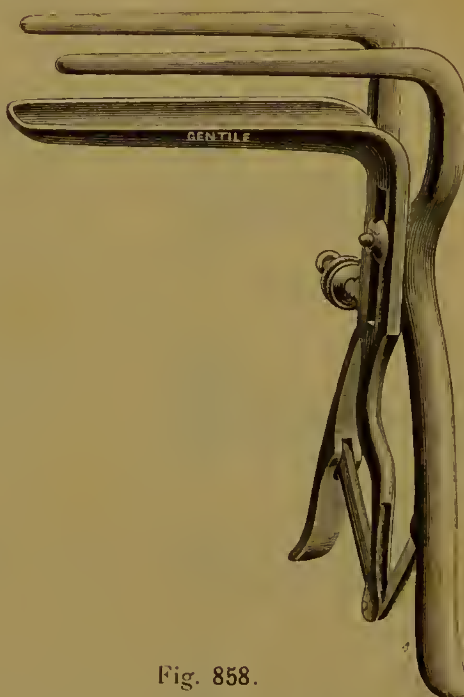


Fig. 858.

9. Spéculum en glace, de Fergusson, n° 1. 4 »

10. Spéculum en glace, de Fergusson, ouvert latéralement. . . . . . 5 »



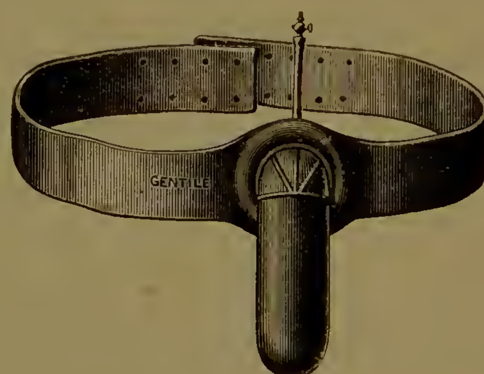
Fig. 859.

11. Bougies dilatatrices de Hégard (fig. 859).

De 10 à 15 millim.	3 75
De 16 à 20 millim.	5 50
De 21 à 25 millim.	7 50
De 26 à 30 millim.	9 »

Fig. H 57.

Collecteur de Gentile pour anus iliaque, tout en caoutchouc, composé d'un réceptacle avec pneumatique et d'une ceinture. . . . . 45 »



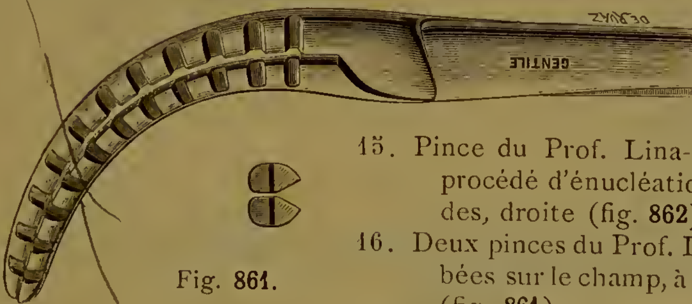
12. Bougies dilatatrices en caoutchouc souple, coniques (fig. 860).

De 10 à 15 millim.	2 50	De 21 à 25 millim.	5 »
De 16 à 20 millim.	3 50	De 26 à 30 millim.	7 »



Fig. 860.

13. Pince isolante de Langenbeck (fig. 863) . . . . 18 »
14. Pince cautère de Richet, avec anneaux en buis. . . . . 15 »



15. Pince du Prof. Lina-Castro, pour son procédé d'énucléation des hémorrhoïdes, droite (fig. 862) . . . . 17 »
16. Deux pinces du Prof. Lina-Castro, courbées sur le champ, à droite et à gauche (fig. 861). . . . . *les deux.* 36 »

Fig. 861.



Fig. 863.



Fig. 862.

17. Sonde cannelée de Larrey, pour fistules (fig. 864). . . . . 6 »
18. Sonde cannelée en argent 4 50

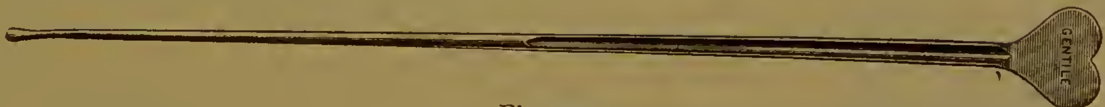


Fig. 864.

19. Sonde rectale en caoutchouc, à double courant (fig. 865). . . . . 5 »

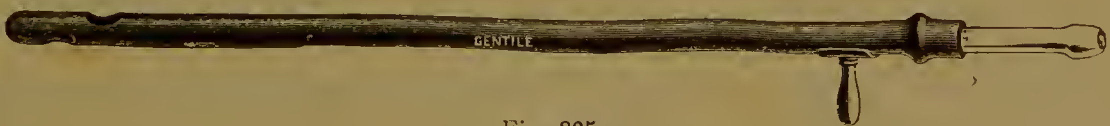


Fig. 865.

20. Canule rectale simple, en caoutchouc souple . . . . 2 »
21. Bistouri mousse, longue tige. . . . . 5 »

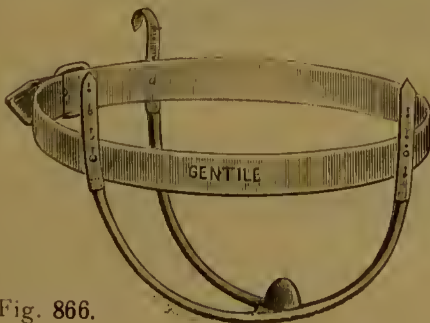


Fig. 866.

22. Bistouri à lame étroite aiguë 4 25
23. Ciseaux droits, forts, de 15 centimètres. . . . . 6 »
24. Ciseaux courbes, forts, de 15 centimètres. . . . 6 »
25. Pince délicate de Museux, à 4 griffes. 8 50
26. Pince à griffes. 3 50
27. Pince à griffes obliques du Prof. Farkas. . . . . 5 »
28. Appareil en caoutchouc pour la contention des hémorrhoïdes (fig. 866) . . . . 18 »



Fig. 867.

ACCOUCHEMENTS

1. Stéthoscope du Prof. Pinard, en aluminium (fig. 867) 6 50
2. *Le même*, en bois noir.. . . . . 3 »
3. Compas de Baudelocque. . . . . 20 »
4. Pelvimètre du Prof. Budin. . . . . 30 »
5. Pelvimètre de Stanesco . . . . 25 »

6. Ballon dilatateur du Dr Champetier de Ribes, de 11 cent. (fig. 868). . 10 »
7. Ballons du Dr Champetier de Ribes, petit modèle, de 6, 7 et 8 cent. : sans robinet . . . . 5 »
8. Ballons dilatateurs coniques, de 9 et 11 cent. (fig. 869). . . . . 9 »

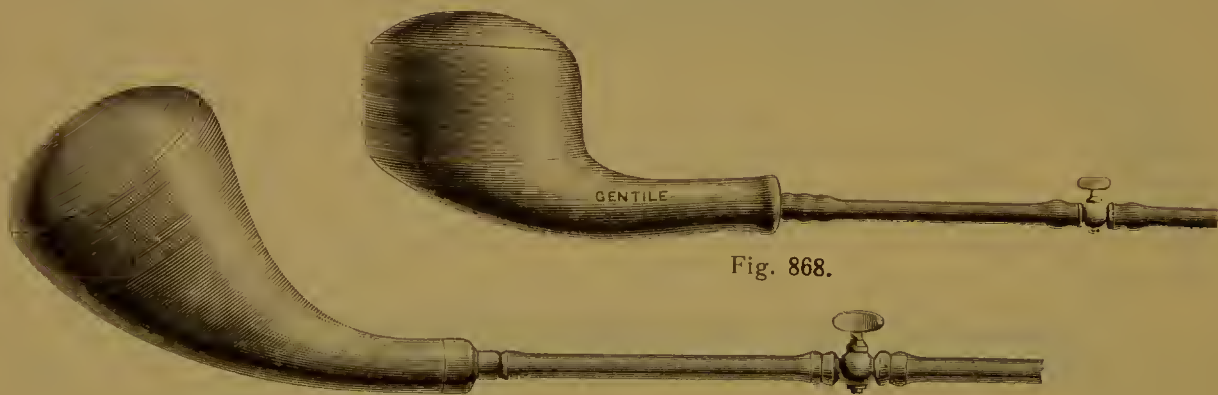


Fig. 868.

Fig. 869.

9. Pince du Dr Champetier de Ribes, pour porter les ballons grand modèle (fig. 870) . . 16 »

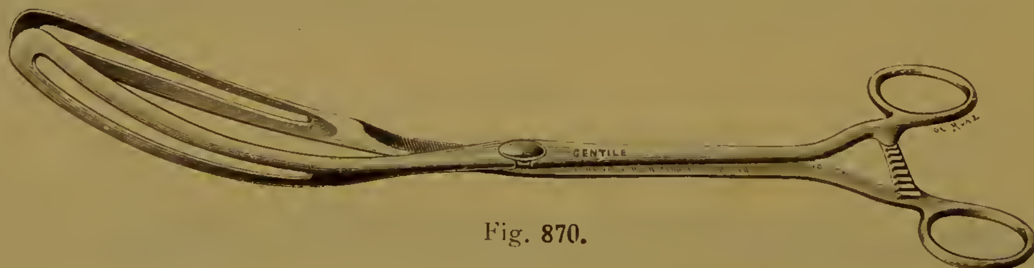


Fig. 870.

10. Pince du Dr Champetier de Ribes, pour porter les ballons petit modèle. . . . . . . 12 »

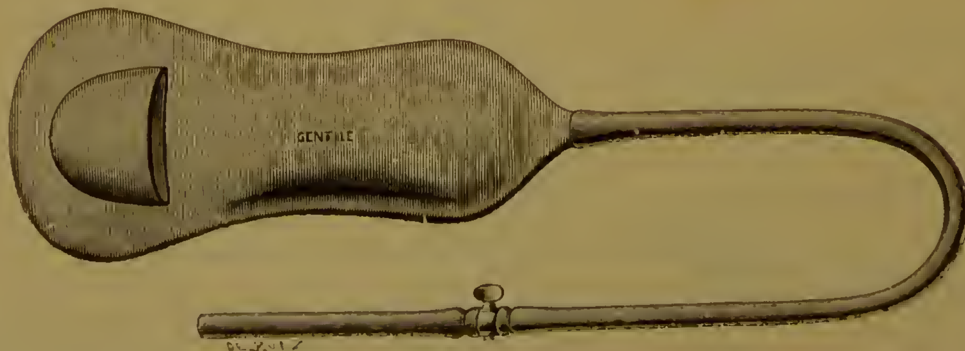


Fig. 871.

11. Ballons dilatateurs de Barnes (fig. 871), cinq grandeurs. . . . . . *à* 4 »

12. Ballon de Tarnier, avec conducteur (fig. 872) . . . . 16 »
13. Ballon de Tarnier, seul. 1 50

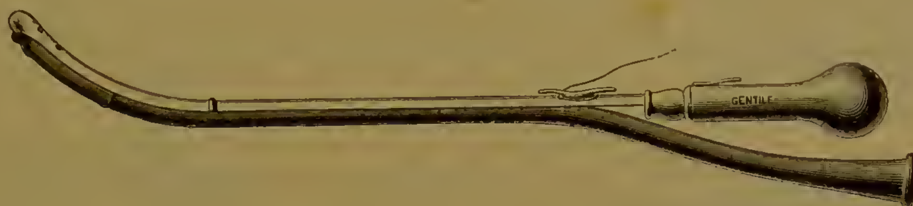


Fig. 872.

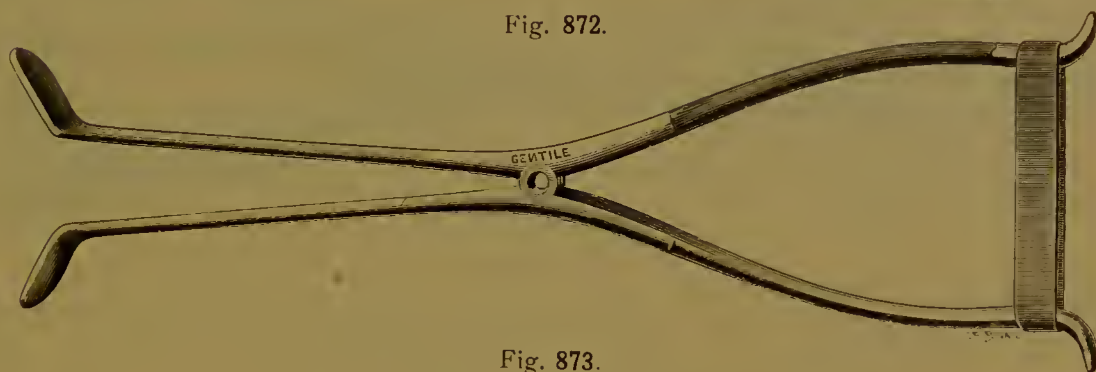


Fig. 873.

14. Dilatateur de Tarnier, à 2 branches (fig. 873) . . . . 16 »
15. *Le même,* à 3 branches . . . . 27 »

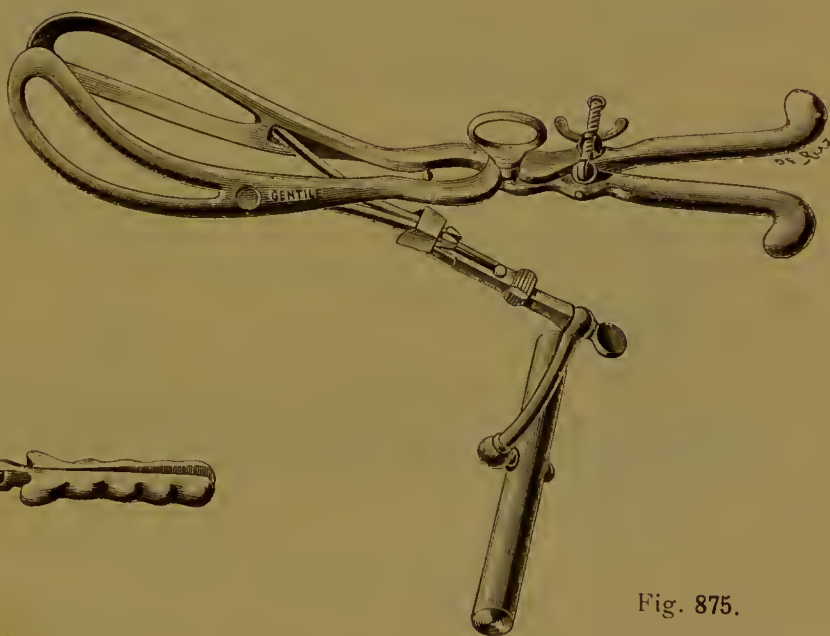




Fig. 874.

Fig. 875.

16. Forceps de Tarnier (fig. 875) . . 75 »
17. Forceps de Simpson (fig. 874). . 40 »
18. Forceps de Dubois. . . . . 26 »
19. Forceps brisé de Pajot. . . . . 36 »
20. Forceps de Tarsitani. . . . . . . 40 »
21. Forceps à manche de Pajot, pour le détroit inférieur. . . . . . . 35 »

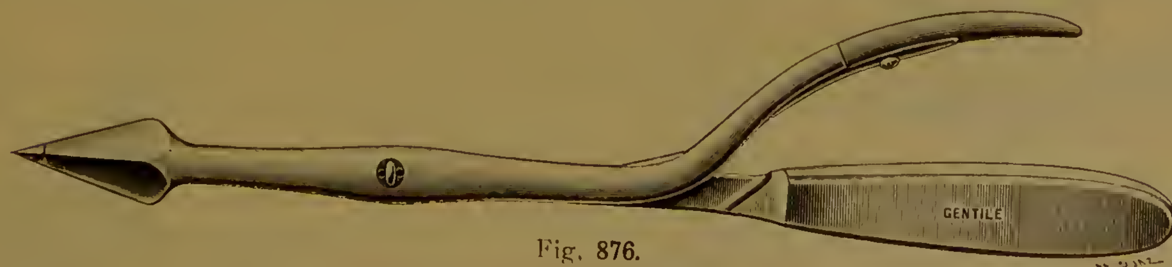


Fig. 876.

22. Perce-crâne de Blot (fig. 876). . . 18 »
23. Perce-crâne de Smellie. . . . . . 16 »

24. Basiotribe de Tarnier . . . . 110 »
25. Basiotribe de Tarnier, dernier modèle (fig. 877) . . . . . . 135 »

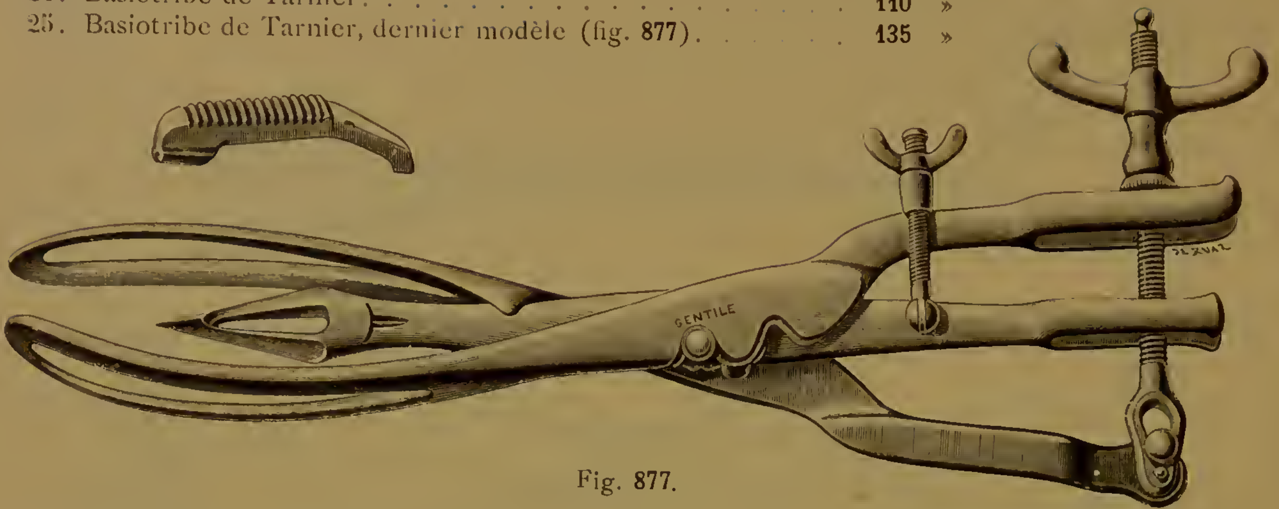


Fig. 877.

26. Céphalotribe de Bailly . . . . . 60 »
27. Cranioclaste de Braun . . . . . 70 »
28. Cranioclaste de Simpson . . . . . 41 »
29. Ciseaux à détroncation de Dubois (fig. 878) . . . . 20 »



Fig. 878.

30. Embryotome du Dr Ribemont . . 60 »
31. Embryotome de Tarnier . . . 90 »
32. Crochet de Braun . . . . . . 13 »
33. Crochet mousse . . . . 13 »



Fig. 879.

34. Crochet mousse et aigu . . . . . . 15 »
35. Pince à faux germe du Dr Bonnaire (fig. 879) . . . . 25 »



Fig. 880.



Fig. 881.



Fig. 882.

36. Curette mousse de Récamier (fig. 880) . . . . 15 »
37. La même, plus courbe (fig. 881) . . . . 15 »
38. Curettes du Dr Vallich, deux courbures . . . . à 15 »
39. Curette digitale du Dr Chavanne (fig. 882) . . . . 5 »

40. Curette laveuse, mousse, grand modèle (fig. 883) . . . . 16 »



Fig. 883.

41. Sonde intra-utérine du Dr Doléris, grand modèle. . . . . 16 »
42. Sonde intra-utérine du Dr Morisani, grand modèle (fig. 884). . . . . 25 »

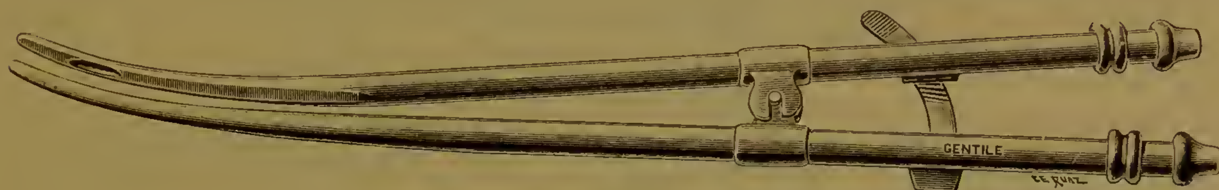


Fig. 884.

43. Sonde intra-utérine du Professeur Budin, 9, 11 et 13 mill. (fig. 885). . . . . 10 »



Fig. 885.

44. Tube insufflateur du Dr Ribemont, en argent (fig. 887). . . . . 18 »
45. *Le même,* en métal nickelé. . . . . 13 »

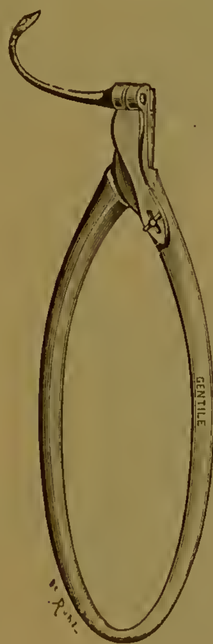


Fig. 886.



Fig. 887.



Fig. 888.

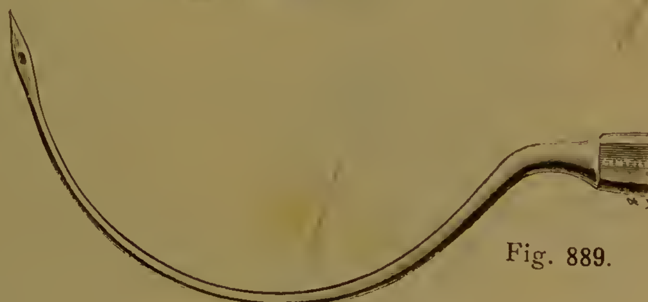


Fig. 889.

46. Aiguille d'Emmet (fig. 889). . . . 6 50
47. Aiguille du Dr Doyen (fig. 888) . . 6 50
48. Aiguille latérale à ressort du Prof. A. Reverdin, avec forte aiguille spéciale pour le périnée (fig. 886). 28 50

49. Serre-fines fortes en argent, *la douzaine.* 12 »
50. Serre-griffes en acier, du Dr Boissard 1 50

Petite trousse d'accouchement

Boite en métal nickelé avec enveloppe en forte toile et courroies à poignée, contenant :

1 Stéthoscope en aluminium, du prof. Pinard.
2 Ballons du Dr Champetier de Ribes.
1 Pince pour les dits.
1 Forceps de Tarnier.
1 Paire de ciseaux forts droits.
2 Pinces hémost. à mors longs, 14 cent.
1 Pince hémostatique de Kocher.
2 Longues pinces porte-coton.
1 Aiguille du prof. A. Reverdin dans boîte métal.
6 Serre-fines en argent.
1 Sonde du prof. Budin, 9 mill.
1 Tube insufflateur, en argent, du Dr Ribemont.

Prix de la boîte complète . . . . 250 »

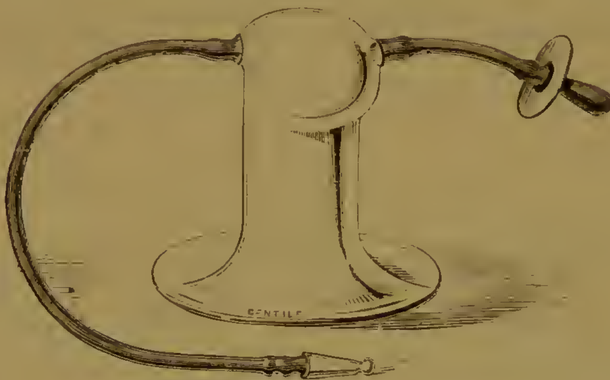


Fig. 890.

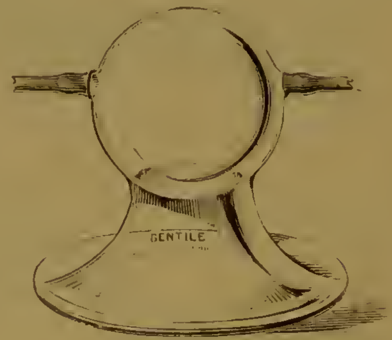


Fig. 891.

51. Téterelle bi-aspiratrice du Dr Auvard (fig. 890) . . . 2 50
52. Téterelle bi-aspiratrice du prof. Budin (fig. 891) 2 50
53. Gaveuse de Tarnier, pour nouveau-né (fig. 892) . . 3 »
54. Tétine à soupape de Gentile (fig. 893) . . . . » 60
55. Tétine à soupape de Gentile, modèle B (fig. 894) . . . . » 60

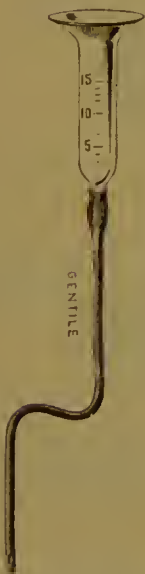


Fig. 892.



Fig. 893.



Fig. 894.

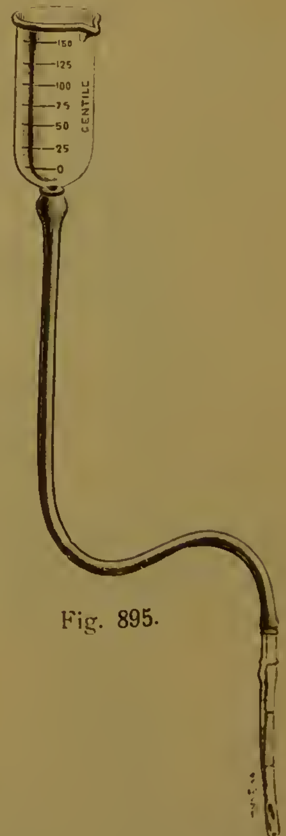


Fig. 895.

56. Laveur intestinal pour nouveau-nés, du Dr Guinon (fig. 895) . . . . . 6 »

57. Balance pèse-bébé (fig. 896) de 15 kil., avec série de poids . . . . 60 »

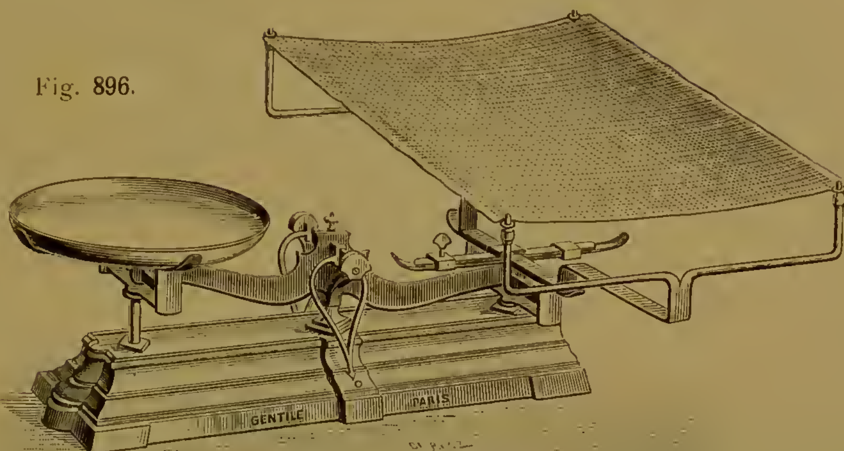


Fig. 896.

58. Balance pèse-bébé (fig. 896) de 20 kil., avec série de poids 67 50



Fig. 897.

59. Appareil à stériliser le lait, de Gentile, avec 5 flacons . . . . 10 »
60. *Le même,* avec 10 flacons. . . . . 18 »
61. Grand appareil à stériliser le lait, de Gentile, pour Maternité, avec 50 flacons (fig. 898), *sans le réchaud.* . . . . 100 »
62. *Le même,* en cuivre rouge. . . . . 200 »
63. Flacons de rechange de 50, 100, 150, 200 et 250 cent. cube. . . . . *à* » 35
64. Obturateur de rechange . . . . » 30

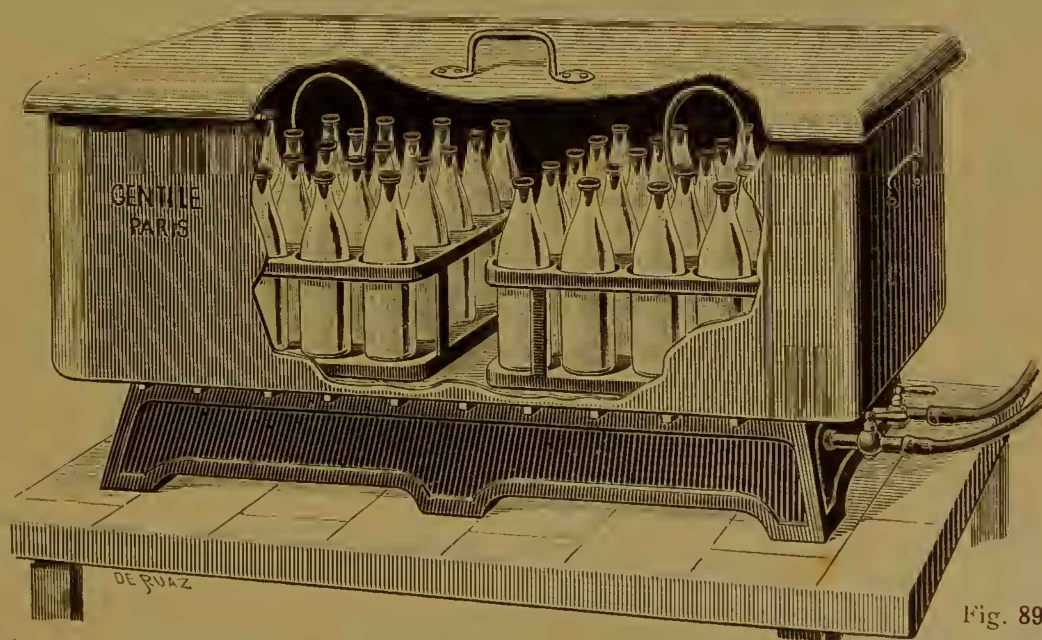


Fig. 898.

65. Réchaud à gaz pour le grand stérilisateur (fig. 898), avec trois rangées de brûleurs . 60 »
66. Le même, en fonte émaillée blanche . . . . 75 »

AMPUTATIONS



Fig. 899.

1.	Collier hémostatique du Dr Lhomme, entièrement métallique (fig. 899)	80 »
2.	Compresseur d'Esmarch, avec bande en caoutchouc pur (fig. 900)	22 »

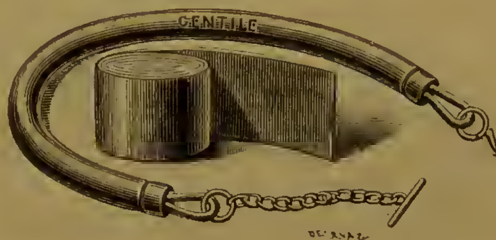


Fig. 900.

3.	Couteau à amputation, avec lame de 12 cent.	7 »
4.	*Le même*, avec lame de 15 cent. (fig. 901)	7 »
5.	*Le même*, avec lame de 18 cent.	7 50
6.	Couteau de Lisfranc, lame de 15 cent.	7 50
7.	Petit couteau pour phalanges, lame de 10 cent.	5 »
8.	Couteau de Farabeuf, pour amputation sous-astragalienne	7 »



Fig. 901.



Fig. 902.

9.	Bistouri droit à grande lame de 6 cent.	4 50
10.	Bistouri droit à lame de 5 cent.	4 25
11.	Bistouri convexe à lame de 5 cent.	4 25
12.	Bistouri de Chassaignac, à lame de 5 cent	4 25
13.	Scie à amputation avec 2 lames (fig. 902)	25 »
14.	Scie à amputation et à résection du Prof. Farabeuf, avec 4 lames.	52 »
15.	Scie à dos mobile pour phalanges	10 »
16.	Scie à chaine, avec crochet et étau	22 »
17.	Ténaculum de Cooper	4 25
18.	Aiguille à ligatures, de Cooper	4 25
19.	Aiguille de Deschamps	6 »
20.	Pince coupante de Liston, pour les esquilles, droite	14 »
21.	*La même*, coudée	14 »
22.	Aiguille de Reverdin, droite	16 »
23.	Aiguille de Reverdin, à grande courbure	18 »
24.	Porte-aiguilles à déclanchement, pour aiguilles de Hagedorn	18 »
25.	Aiguilles de Hagedorn . . . *La douzaine.*	4 »



Fig. H 58.



Fig. H 59.

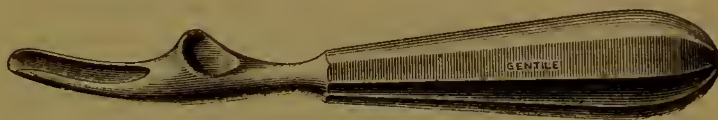


Fig. H 60.





Fig. H 61.

Rugine de Farabeuf, nouveau modèle Gentile, droite et courbe (fig. H 58 et H 59) . . . 7 50
Gouge de Legouest, nouveau modèle Gentile (fig. H 60) . . . . 12 »
Écarteurs à griffes, simples de Gentile (fig. H 61). Les deux . . . . 10 »

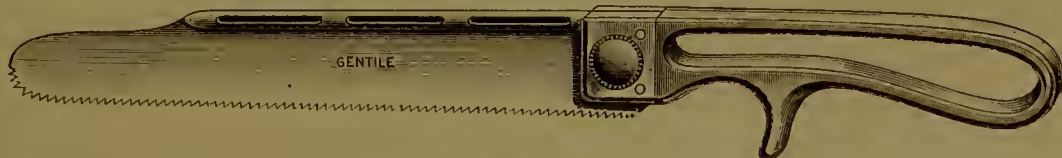


Fig. H 62

Scie à dos mobile et lame se démontant, nouveau modèle Gentile (fig. H 62). . . . . . 20 »

Fig. 905. Fig. 906.

RÉSECTIONS

1. Bistouri droit à lame de 5 centimètres 4 25
2. Bistouri à lame de Chassaignac, de 5 centimètres. 4 25
3. Bistouri de Nélaton, droit (fig. 904) 4 50
4. Bistouri de Nélaton, à pointe au milieu (fig. 905) 4 50
5. Bistouri à pointe rabattue, de Nélaton (fig. 906) . 4 50
6. Bistouri en serpette du Prof. Farabeuf . . . . . 5 »
7. Rugine droite d'Ollier (fig. 907) 6 50
8. Rugine concave d'Ollier (fig. 908) 6 50
9. Rugine coudée d'Ollier . . . . 7 »
10. Rugine droite du Prof. Farabeuf (fig. 909). . . . 7 »
11. Rugine courbe du Prof. Farabeuf (fig. 910) . . . 7 »

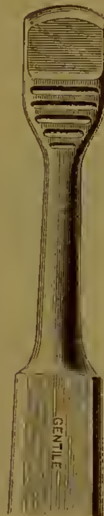


Fig. 907.



Fig. 908.



Fig. 909.



Fig. 910.

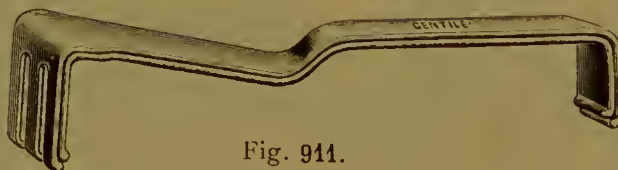


Fig. 911.

12. Écarteurs à griffes mousses, de Gentile, de 15 et 25 millim. de largeur, en acier (fig. 911) . . . . *La paire* 10 »

Fig. 904.

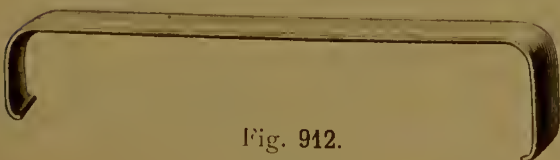


Fig. 912.

13. Écarteurs du Prof. Farabeuf, en acier (fig. 912). . . . . *La paire* 6 »

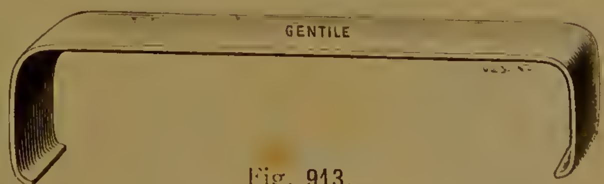


Fig. 913.

14. Écarteurs du Prof. Farabeuf, de 20 et 25 millim. de largeur, en acier (fig. 913). . . . . *La paire* 8 »

15. Écarteurs doubles en fil d'acier (fig. 914). . . *La paire* 9 »
16. Écarteurs doubles à griffes mousses, de Gentile, de 20 et 30 millim. (fig. 915). . . . . *La paire* 12 »

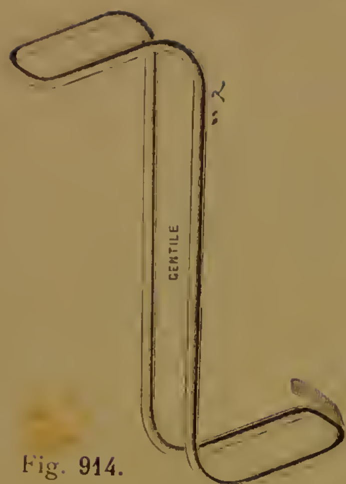


Fig. 914.

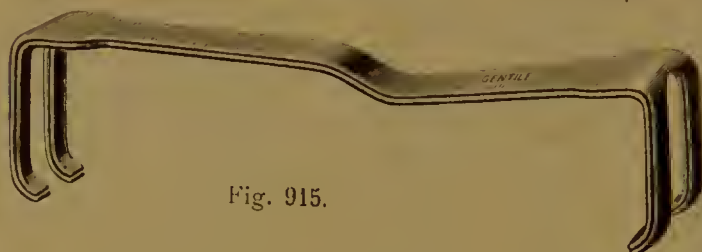


Fig. 915.

17. Écarteurs du Prof. Ollier (fig. 916) . . . . . *La paire* 20 »
18. Écarteurs du Prof. Ollier, de 35 millim. de large (fig. 916). . . . . *La paire* 21 50
19. *Les mêmes,* avec manches à crochet. . . . . *La paire* 23 »

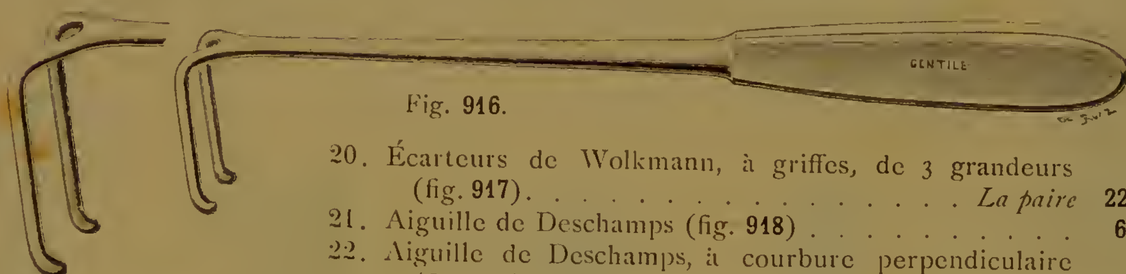


Fig. 916.

20. Écarteurs de Wolkmann, à griffes, de 3 grandeurs (fig. 917). . . . . *La paire* 22 »
21. Aiguille de Deschamps (fig. 918) 6 50
22. Aiguille de Deschamps, à courbure perpendiculaire (fig. 919). 6 50

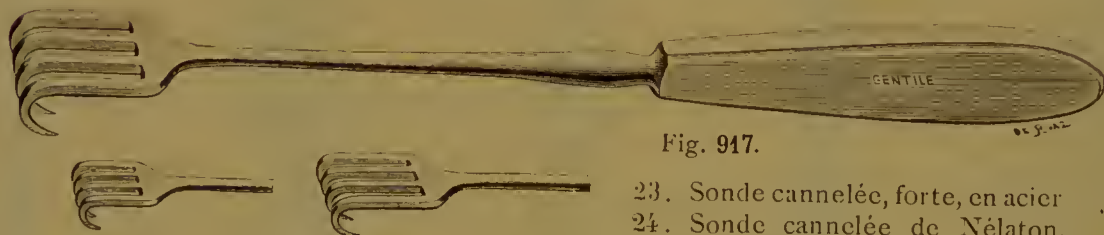


Fig. 917.



23. Sonde cannelée, forte, en acier 2 »
24. Sonde cannelée de Nélaton, en acier (fig. 922). 2 50



Fig. 918.

25. Scie de Gigli, complète (fig. 921). . . 8 »
26. Fils de rechange pour scie de Gigli. *La douzaine* 9 »
27. Scie à dos mobile, petite. . . . . 10 »
28. Scie à dos mobile, moyenne . . . . . 15 »

Fig. 919.

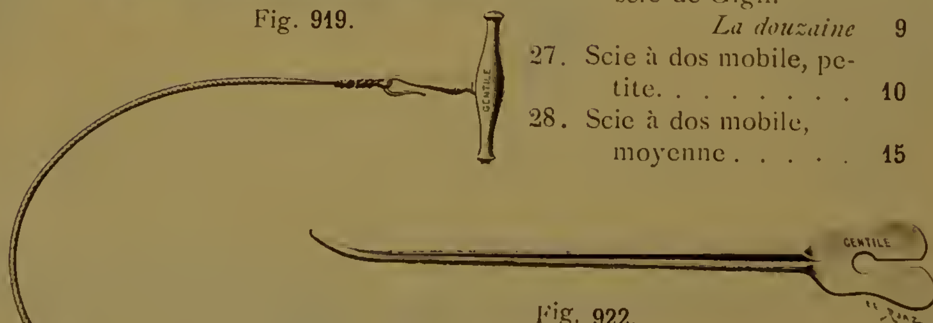


Fig. 922.

29. Scie à amputation et à résection du Pr Farabeuf, à lame tournante, avec 4 lames de rech. (fig. 920) . 52 »

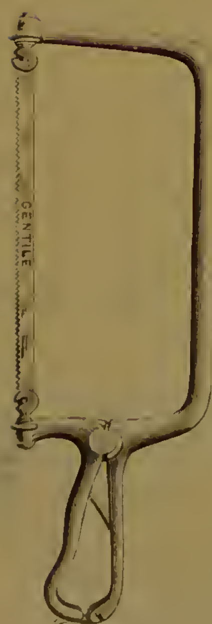


Fig. 921.

Fig. 920.

30. Gouge à main de Legouest (fig. 923) . . . . 10 »



Fig. 925.



Fig. 926.



Fig. 927.

31. Ciseaux-burins à tête, de 6, 8, 10 et 12 millim. de larg. (fig. 925) . . . . à 4 »
32. Gouges à tête, de 6, 8, 10 et 12 millim. de largeur (fig. 926) . . . . à 5 »
33. Maillet en bronze mou, petit modèle (fig. 924) . . . . 10 »
34. Ciseaux-burins, manche à pans, moyen modèle, de 10, 12 et 14 mill. de larg. (fig. 927) . . . . à 8 »



Fig. 923.

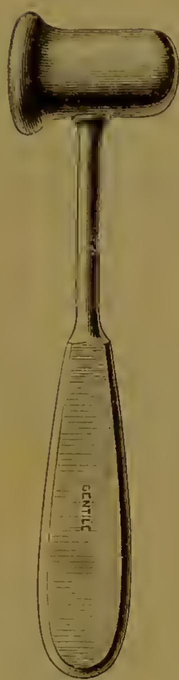


Fig. 924.

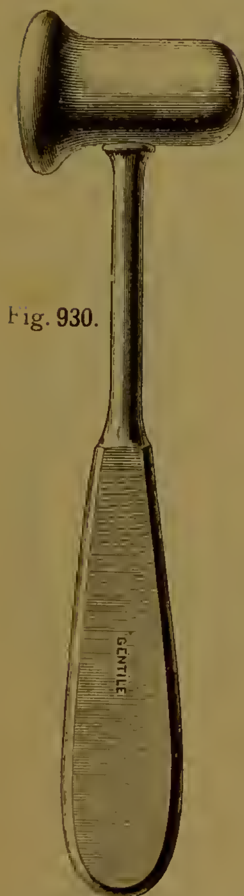


Fig. 930.

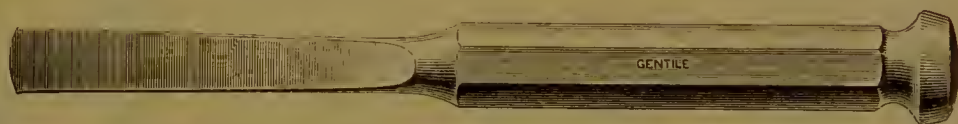
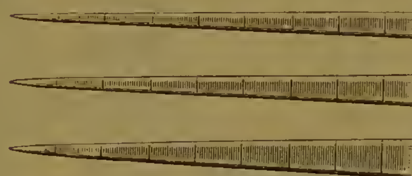


Fig. 928.





35. Ostéotomes de Mac-Ewen (fig. 928), trois épaisseurs . . . . à 12 »
36. Ciseaux de Mac-Ewen (fig. 929), trois larg. à 12 »
37. Maillet en bronze mou, grand modèle (fig. 930). 15 »
38. Maillet de Mac-Ewen, en bois dur . . . . . . 12 »

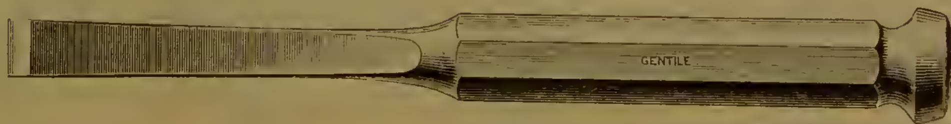


Fig. 929.

39. Davier du Pr Farabeuf (fig. 931). . . . . 23 »
40. Davier à dents de lion d'Ollier . . . . 19 »
41. Daviers pour extraire les dents . . . . à 10 »



Fig. 931.



Fig. 932.

42. Perforateur du Dr Lucas-Championnière (fig. 932) 7 50

43. Perforateur à manche avec trois forets mobiles . . . . 12 »

44. Pince à séquestre, droite (fig. 933). 13 » | 45. Pince à séquestre, courbe. . . . . 13 »



Fig. 934.

Fig. 933.

46. Pince à séquestre en baïonnette. . . . . . 13 »
47. Pince coupante de Liston, à ressort, coudée, grand modèle, 26 cent. (fig. 934) 23 50
48. Pince coupante de Liston, à ressort, coudée, moyen modèle, 22 cent. (fig. 935) . . . . 20 »
49. Pince coupante de Liston, à ressort, coudée, petit modèle, 19 cent. (fig. 936) . . . . . 18 »

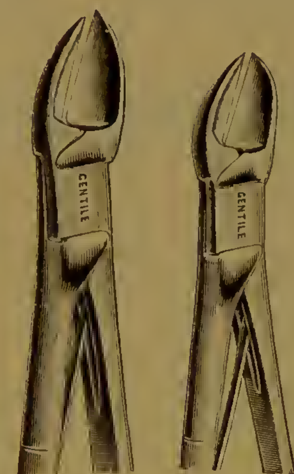


Fig. 935. Fig. 936.

50. Pince coupante de Liston, à ressort, droite, grand modèle, 26 cent. (fig. 937). 23 50
51. Pince coupante de Liston, à ressort, droite, moyen modèle, 22 cent. (fig. 938). . . . . . 20 »
52. Pince coupante de Liston, à ressort, droite, petit modèle, 19 cent. (fig. 939). . . . . . 18 »

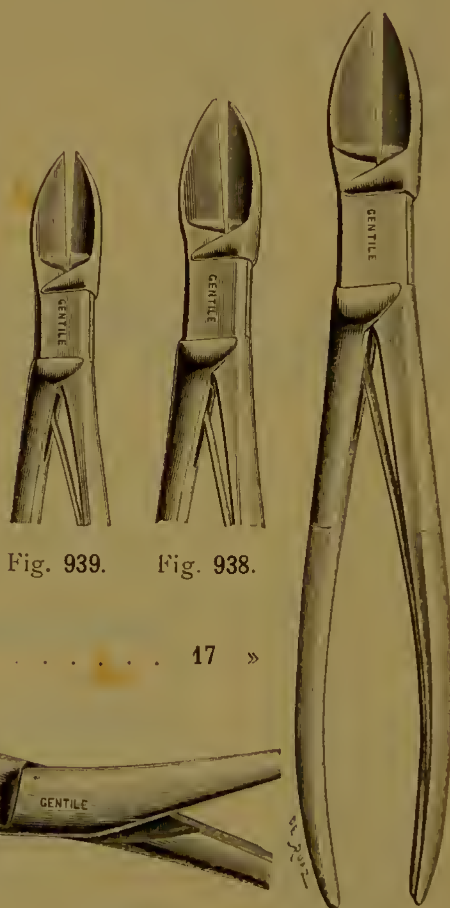


Fig. 939. Fig. 938.

Fig. 937.

53. Cisaille de Liston, droite (fig. 940). . . . . 17 »



Fig. 940.



Fig. 941.

54. Cisaille de Liston, courbe (fig. 941). . . . . 17 »

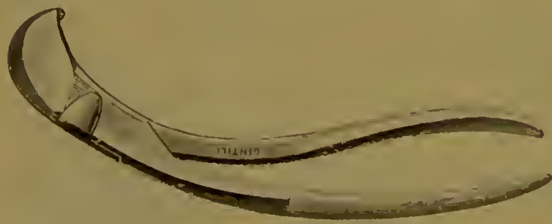


Fig. 942.



Fig. 943.

55. Cisaille pour sectionner les côtes (fig. 942) . . . . 17 »
56. Rugine spéciale du Dr Doyen pour les côtes (fig. 943) . . . . 8 »

57. Pince-gouge droite, moyenne, de 21 cent. de long. (fig. **944**), trois largeurs de mors, 8, 12 et 14 mill. . . . . *à* **17** »

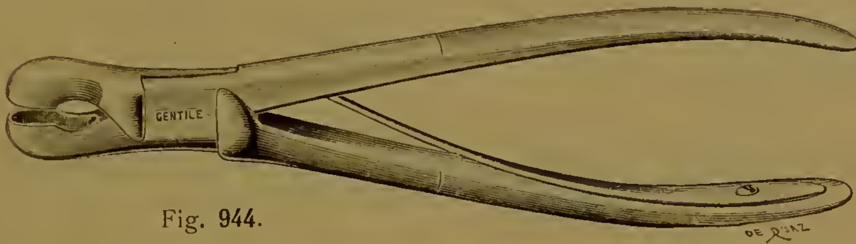


Fig. **944**.



Fig. **948**.

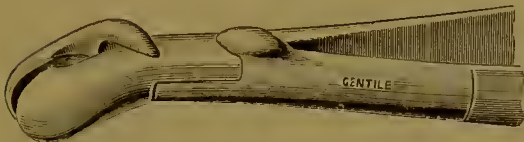


Fig. **945**.

58. Pince-gouge courbe, moyenne, de 21 c. de long (fig. **945**), trois largeurs de mors, 8, 12, et 14 mill. . . . . . . *à* **17** »



Fig. **946**.



Fig. **947**.

59. Pince-gouge droite, petite, de 17 cent. de long. (fig. **946**), trois largeurs de mors, 6, 8 et 10 mill. *à* **14** »

60. *La même,* courbe (fig. **947**) *à* **14** »

61. Pince-gouge très forte, courbe, à mors larges, de 22 cent. de longueur (fig. **948**). . . . . **22** »

62. Pince-gouge plus forte, à mors larges, de 26 cent. de longueur . . . . **26** »

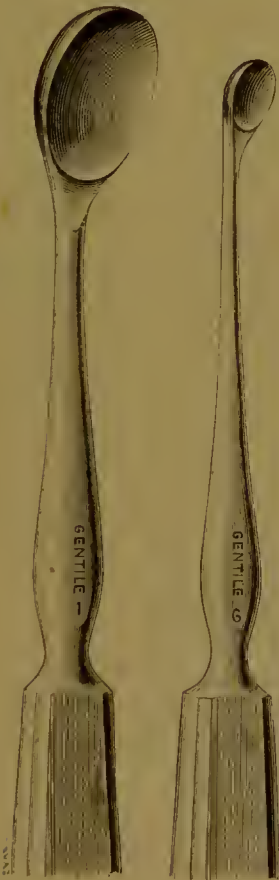


Fig. **949**. Fig. **950**.



Fig. **951**.



Fig. **952**.



Fig. **953**.

63. Curettes de Volkmann (fig. **949-950**) six grandeurs. . *à* **8 50**
64. Rugine trouée de Trélat (fig. **952**) . . . . **8** »
65. Rugine trouée de Farabeuf (fig. **951**) **8 50**
66. Couteau-gouge d'Ollier (fig. **953**). . . . . **7** »

76. Trépan à cliquet du Dr Doyen, avec perforateur (fig. 954) . . . . 52 »



Fig. 954.

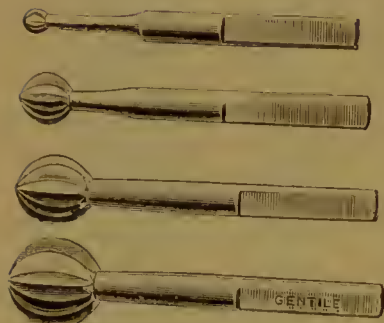


Fig. 955.

68. Fraises s'adaptant au trépan du Dr Doyen, de 4, 8, 12 et 16 mill. (fig. 955) . . . . . *les quatre* 31 »
69. Mensurateur de la paroi cranienne, du Dr Doyen. 7 »
70. Compas en acier du Dr Doyen . . . . 15 »
71. Ciseaux à arrêt du Dr Doyen (fig. 956). . . . . *à* 12 »



Fig. 956.

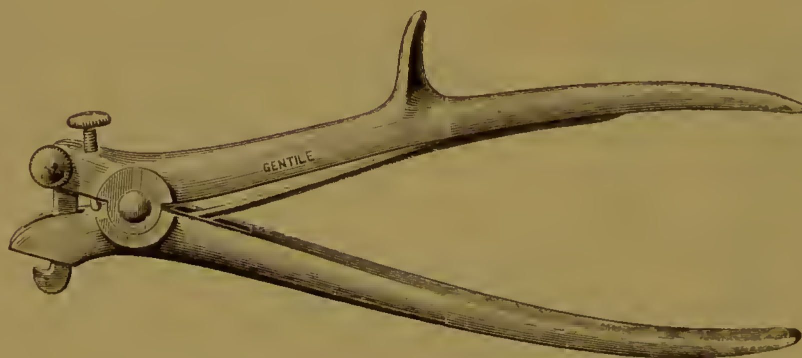


Fig. 957

72. Pince-craniotome de Dalgreen, avec trois crochets (fig. 957) . . . . 35 »

INSTRUMENTS DE TROUSSE

1. Bistouri droit se démontant, de Gentile (fig. 958) 4 50
2. Bistouri convexe se démontant, de Gentile. 4 50

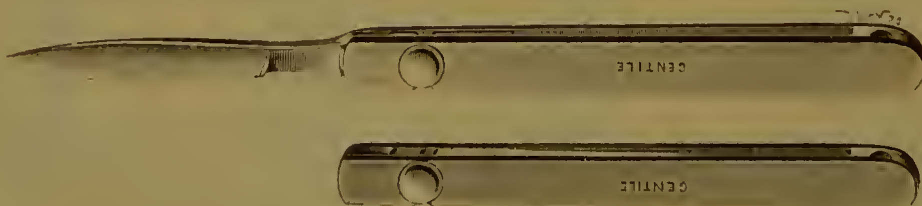


Fig. 958.

3. Bistouri mousse se démontant, de Gentile 4 50
4. Rasoir avec manche nickelé, petit. . . . . 5 »

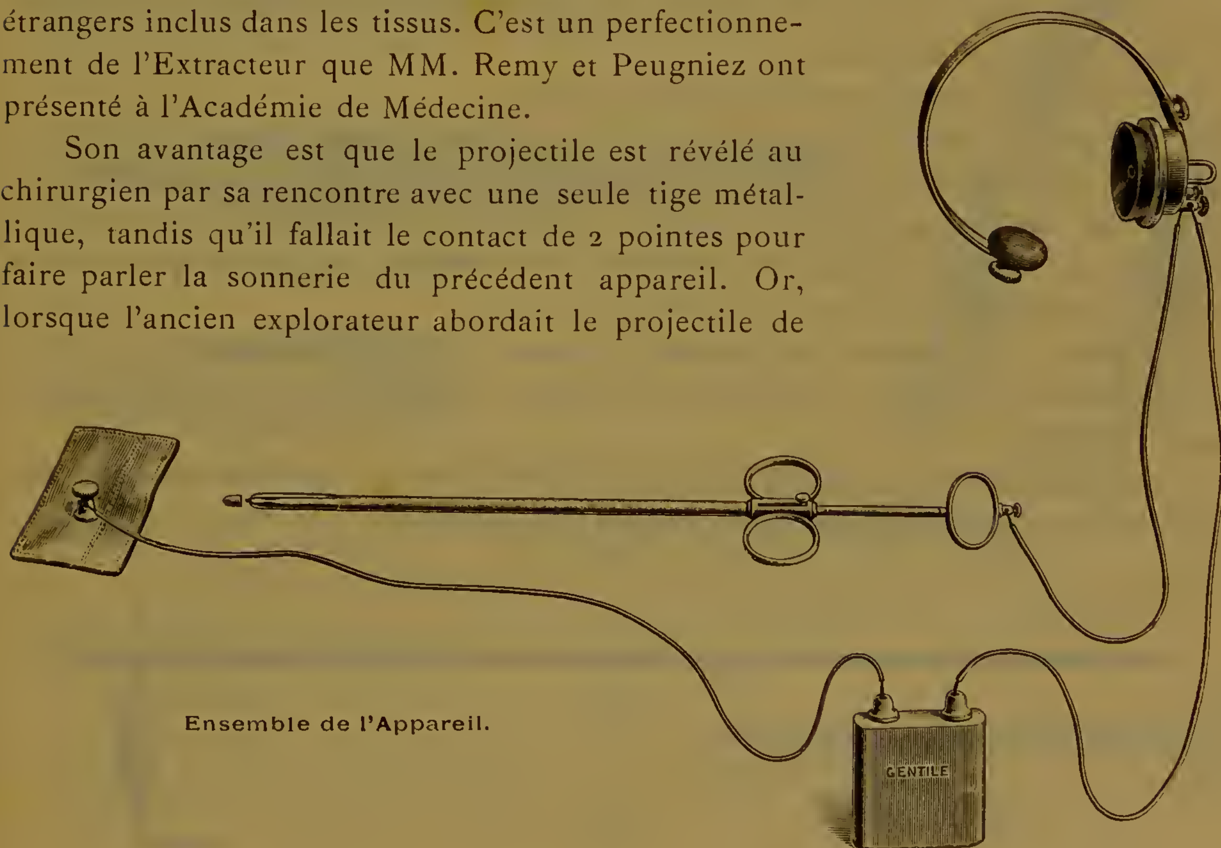
Note 49.

AVERTISSEUR-EXTRACTEUR DE PROJECTILES

du Professeur PEUGNIEZ

L'Avertisseur-Extracteur du Professeur Peugniez (d'Amiens) est destiné à la recherche et à l'extraction des projectiles intra-craniens. Il complète l'appareil de Remy pour la localisation des corps étrangers inclus dans les tissus. C'est un perfectionnement de l'Extracteur que MM. Remy et Peugniez ont présenté à l'Académie de Médecine.

Son avantage est que le projectile est révélé au chirurgien par sa rencontre avec une seule tige métallique, tandis qu'il fallait le contact de 2 pointes pour faire parler la sonnerie du précédent appareil. Or, lorsque l'ancien explorateur abordait le projectile de côté, il arrivait qu'une seule des deux pointes venait à le toucher. Le contact était alors établi, et néanmoins la sonnerie ne résonnait pas.



Ensemble de l'Appareil.

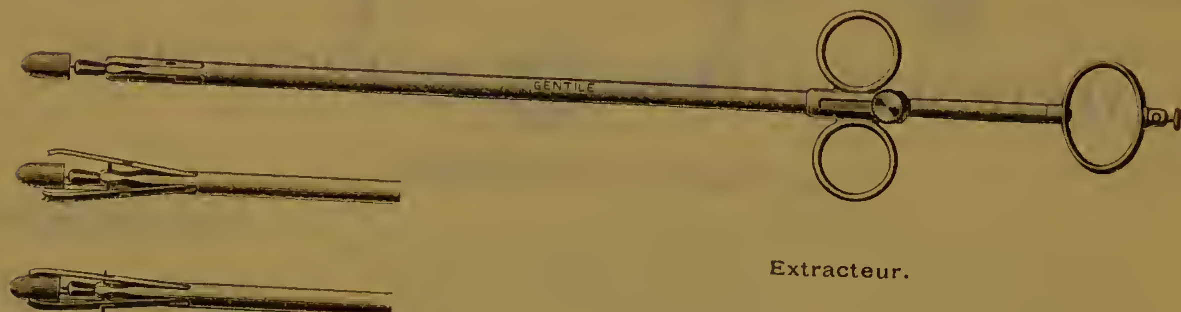
Avec le second appareil, l'avertissement est donné dès que l'extrémité de la sonde frôle le corps étranger métallique.

L'appareil est composé :

1° D'une lame de plomb recouverte de peau imbibée d'une solution saline. Elle sera mise en contact avec le corps du blessé.

2° D'un récepteur de téléphone que le chirurgien peut coiffer et que des fils relient à la lame de plomb et à l'extracteur.

3° D'un extracteur constitué par une tige métallique dont une extrémité est



Extracteur.

recouverte par 3 griffes étroitement appliquées sur elle, mais que, de l'autre extrémité, on peut mouvoir, ouvrir, pousser au contact du projectile et fermer sur lui.

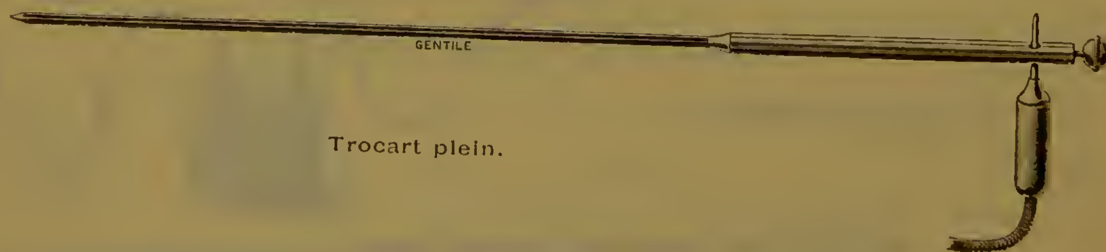
Le dispositif est analogue à celui du premier appareil, mais la prise est assurée ici par 3 griffes au lieu de 2.

4° D'une pile sèche interposée dans le circuit.

Lorsque le contact est établi entre la sonde et le corps étranger métallique comme dans l'appareil de Hedley, l'électrolyse que subit la masse du corps se révèle par un courant que le récepteur téléphonique enregistre sous forme de crépitements dont l'intensité est multipliée par l'élément de pile interposé dans le courant et qui fait l'office de microphone.

Il suffit, à ce moment, de maintenir l'appareil en place, d'ouvrir les griffes et de les pousser pour que le projectile soit saisi et puisse être extrait avec la plus grande facilité.

Une gaine d'émail isole les parties de l'appareil voisines de l'extrémité afin que le téléphone n'accuse que les seuls contacts avec la pointe.



Trocart plein.

L'avertisseur-extracteur peut être remplacé par un trocart plein relié au récepteur. Lorsque, en dehors du cerveau, un projectile a été localisé dans un organe, on peut, en suivant la direction des aiguilles indicatrices, enfoncer ce trocart, prendre contact avec le corps étranger métallique, ce dont on est averti par le bruit du récepteur, et se servir alors de ce trocart comme de guide pour conduire avec certitude un bistouri jusque sur le corps à extraire.

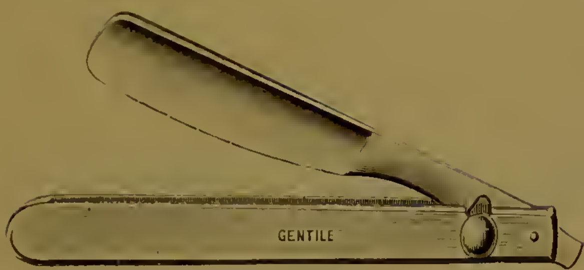


Fig. 959.

5. Rasoir avec manche nickelé, moyen. 5 »
6. Rasoir démontant de Gentile, petit modèle (fig. 959) . . . . 5 »
7. Ciseaux droits de 13 ou 14 cent. (fig. 960) . . . . 5 »

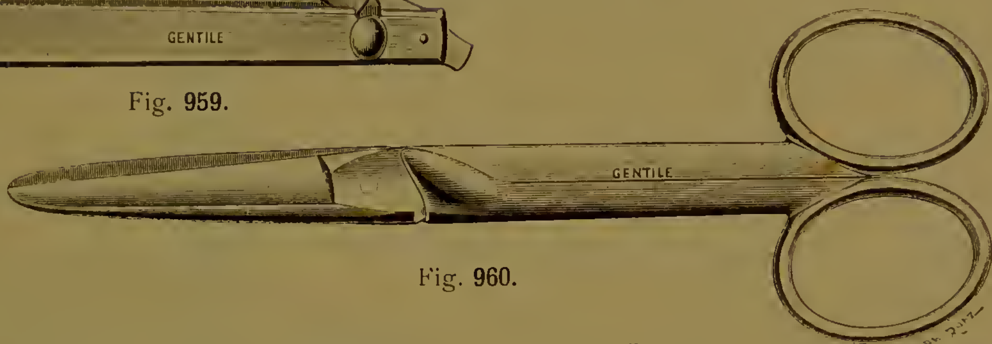


Fig. 960.

8. Ciseaux courbes de 13 ou 14 cent. . . . . 5 »
9. Ciseaux droits ou courbes de 15 cent. . . . . . 6 »
10. Pince à disséquer (fig. 961) 2 50
11. Pince à disséquer, à griffes (fig. 962). 3 50
12. Pince à disséquer, à 9 griffes fines. . . . . 5 »
13. Pince à griffes obliques pour sutures du Pr Farkas (fig. 963) . . . . 5 »

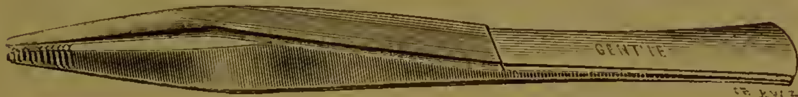


Fig. 961.



Fig. 962.

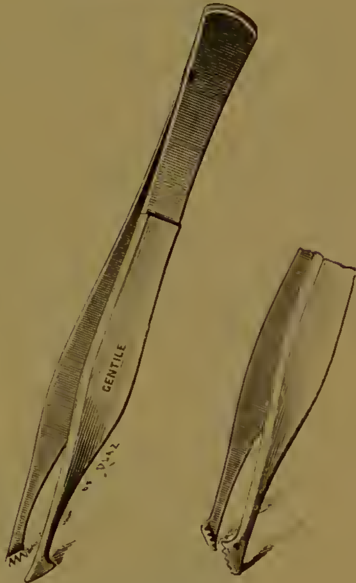


Fig. 963.

14. Sonde cannelée en acier, de 13 ou 14 cent. (fig. 964). 1 50
15. Sonde cannelée en argent, de 13 ou 14 cent. 4 50
16. Sonde cannelée en argent, à cul-de-sac perforé 4 50
17. Stylet aiguillé ou cannelé, en acier » 50
18. Stylet aiguillé ou cannelé, en argent. 1 50
19. Porte-mèche en acier. . . . . . . » 50
20. Porte-mèche en argent. 1 50
21. Spatule simple en acier. 1 50
22. Spatule à curette tranchante (fig. 965) 6 »



Fig. 964.



Fig. 965.

23. Trocart à hydrocèle, canule en argent. . . . . 6 »
24. Trois trocarts à canule argent dans un étui nickelé . . . . 18 »
25. Sonde de Belloc, en argent . . . . 8 »
26. Sonde pour homme et femme, en argent. . . . . 10 »



Fig. 966



Fig. 967.

27. Sonde pour homme, femme et enfant, en argent . . . . 15 »
28. Pince hémostatique de Péan (fig. 966) . . . . 4 »
29. Pince hémostatique de Kocher. . . 5 25
30. Pince hémostatique du Dr Doyen . 5 50
31. Porte-pierre en argent, 12 cent. . 10 »
32. Porte-pierre en buffle, 12 cent. . . 2 50
33. Seringue de Pravaz, en étui nickelé. 15 »
34. Seringue de Pravaz, en argent, dans un étui nickelé . . . . 22 »
35. Aiguilles à suture, ordinaires, *la douz.* 3 »
36. Aiguilles à suture de Hagedorn, *la douz.* 3 50
37. Boîte nickelée pour aiguilles à suture (fig. 968) 2 50
38. Aiguille de Reverdin, se démontant (fig. 967) . . . . 17 »

39. Aiguille à encoche, de Gentile, se démontant . . . . 8 »



Fig. 968.

40. Porte-aiguilles pour aiguilles de Hagedorn (fig. 969) 7 50

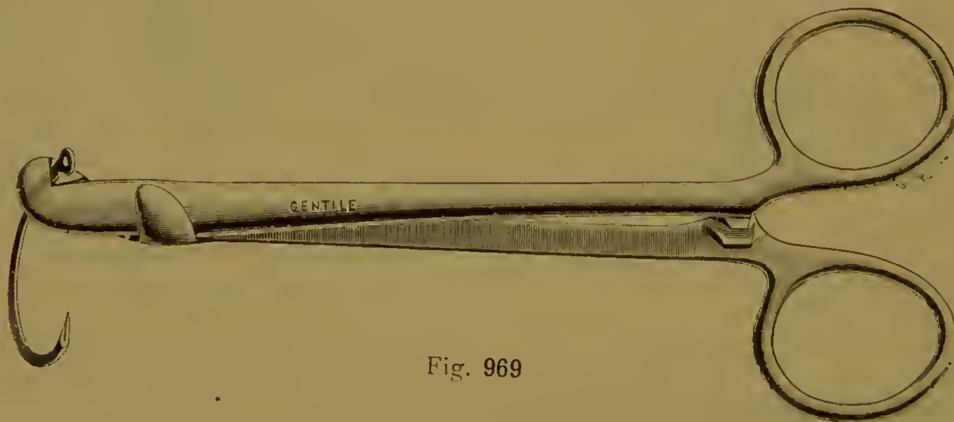


Fig. 969

41. Tube scellé à la lampe contenant 10 crins de Florence stérilisés, du Dr Répin (fig. 970). . . . . . . » 75

42. Tube scellé à la lampe contenant 60 cent. de soie, du Dr Répin . . » 75



Fig. 970.

43. Tube scellé à la lampe contenant 60 cent. de catgut du Dr Répin. » 75
44. Étui nickelé pour contenir un tube du Dr Répin. 1 50

45. Fil d'argent pour suture, *le gramme.* » 50
46. Fil à suture, en bronze. . *la bobine.* 1 »
47. Thermomètre à maxima, en étui nickelé. . . . . 6 »

TROUSSES

Dans les modèles A à E, construits d'après les indications de M. le Dr Duchastelet, les instruments sont placés dans une boîte nickelée qui ne comporte ni séparations ni chevalets. Les instruments sont simplement placés les uns à côté ou au-dessus des autres (fig. 972).

Chaque trousse est livrée dans une gaine en peau souple avec fermoir. Les aiguilles à suture sont placées dans une boîte métallique spéciale, et les thermomètres et fils à suture qui ne doivent pas être soumis à la stérilisation en même temps que les instruments sont contenus dans des étuis nickelés placés en dehors de la boîte métallique (fig. 971).



Fig. 971.

Modèle A, contenant :

1 Bistouri se démontant.
1 Paire de ciseaux se démontant, à doigt.
1 Pince à disséquer.
1 Aiguille à encoche, se démontant, de Gentile.
Boîte en métal nickelé contenant le tout.
1 Étui crins de Florence stérilisés, du Dr Répin.

Prix : **35** »

Modèle B, contenant :

1 Bistouri se démontant.
1 Paire de ciseaux se démontant, à doigt.
1 Pince à disséquer.
1 Aiguille de Reverdin, pliante.
Boîte en métal nickelé contenant le tout.
1 Étui crins de Florence stérilisés, du Dr Répin.
1 Thermomètre, en étui nickelé.

Prix : **45** »

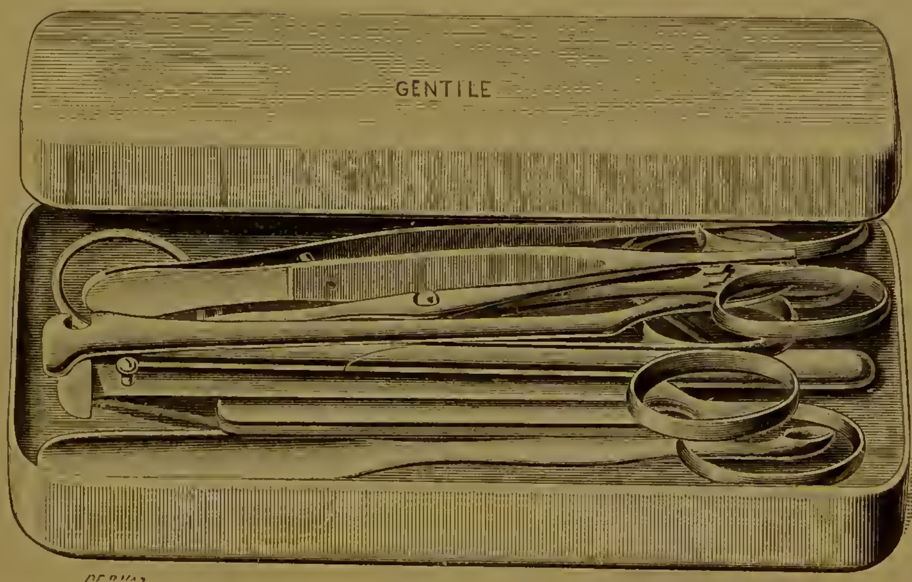


Fig. 972.

Modèle C, contenant :

1 Bistouri droit, manche se démontant, en métal.
1 Paire de ciseaux droits, à articulation à doigt.
1 Pince hémostatique à articulation à doigt.
1 Pince à disséquer.
1 Stylet en acier.
1 Sonde cannelée en acier.
1 Curette tranchante à spatule.
Boîte en métal nickelé contenant le tout.
1 Boîte en métal contenant 4 aiguilles à suture et 1 gramme fil d'argent.

Prix : **42** »

Modèle C *bis*, contenant les mêmes instruments que ci-dessus, plus :

1 Tube crins de Florence stérilisés, du Dr Répin, dans un étui nickelé.
1 Thermomètre à maxima dans un étui nickelé.

Prix : 50 »

Modèle D, contenant :

2 Bistouris droits, se démontant, manches métal.
1 Paire de ciseaux droits à articulation à doigt.
2 Pinces hémostatiques à articulation à doigt.
1 Pince à disséquer.
1 Rasoir à manche métal.
1 Pince porte-aiguilles pour aiguilles Hagedorn, articulation à doigt.
1 Stylet en acier.
1 Stylet en argent.
1 Sonde cannelée en acier.
1 Curette tranchante, à spatule.
Boîte en métal nickelé contenant le tout.
1 Boîte en métal avec 6 aiguilles de Hagedorn et 1 gramme fil d'argent.

Prix : 65 »

Modèle D *bis*, contenant les instruments ci-dessus, plus :

1 Étui crins de Florence stérilisés, du Dr Répin.
1 Étui catgut stérilisé, du même.
1 Thermomètre à maxima.
1 Porte-pierre en argent.

Prix : 84 »

Modèle E, contenant :

2 Bistouris se démontant, manche métal.
2 Pinces hémostatiques à articulation à doigt.
1 Pince hémostatique de Kocher, à articulation à doigt.
1 Pince à disséquer.
1 Pince à disséquer, à griffes.
1 Pince porte-aiguilles pour aiguilles de Hagedorn, articulation à doigt.
1 Paire de ciseaux droits à articulation à doigt.
1 Paire de ciseaux courbes à articulation à doigt.
1 Stylet en acier.
1 Stylet en argent.
1 Sonde cannelée en argent.
1 Trocart à trois usages en étui.
1 Rasoir à manche métal.
1 Aiguille à encoche, se démontant.
Boîte en métal nickelé contenant le tout.
1 Boîte en métal contenant 6 aiguilles de Hagedorn et 1 gramme fil d'argent.

Prix : 100 »

Modèle E *bis*, contenant les instruments ci-dessus, plus :

1 Étui crins de Florence stérilisés, du Dr Répin.
1 Étui catgut stérilisé, du Dr Répin.
1 Thermomètre à maxima.
1 Porte-pierre en argent.

Prix : 120 »

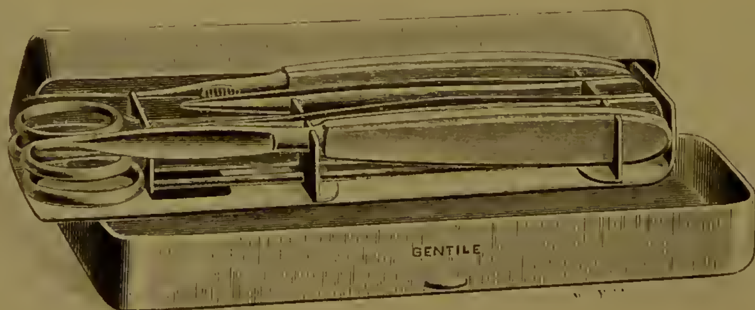


Fig. 973.

Modèle F, contenant (fig. 973) :

1 Bistouri fixe, manche métal.
1 Aiguille de Reverdin fixe, manche métal.
1 Paire ciseaux droits, à doigt.
1 Pince à disséquer.
1 Pince à disséquer, à griffes.
2 Pinces hémostatiques, à doigt
1 Sonde cannelée en argent.
1 Stylet en acier.
1 Boîte nickelée avec plateau mobile supportant le tout, dans une pochette en peau.
1 Étui crins de Florence stérilisés, du Dr Répin.

Prix : 67 »

Dans ce modèle, les instruments se trouvent fixés sur un plateau mobile. Le bistouri et l'aiguille de Reverdin sont à manches fixes.

Modèle G, contenant (fig. 974) :

1 Bistouri droit se démontant, de Gentile.
1 Aiguille pour sutures à encoche, de Gentile.
1 Paire ciseaux droits, à doigt.
1 Pince hémostatique, à doigt.
1 Pince à disséquer.
1 Sonde cannelée, en acier.

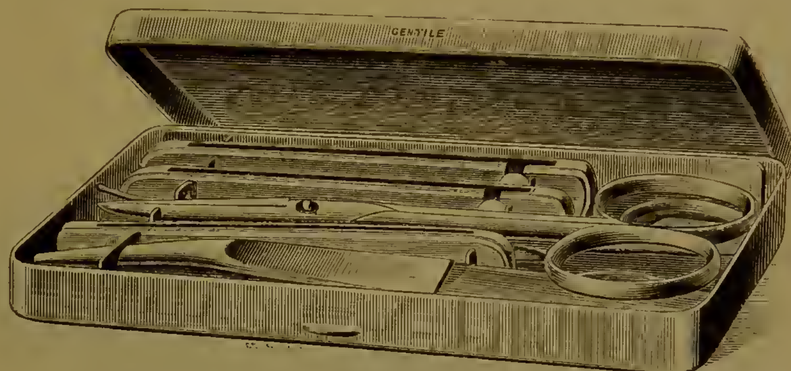


Fig. 974.

1 Stylet en acier.
1 Rasoir à manche métal.
1 Boîte nickelée avec plateau mobile supportant le tout, dans une pochette en peau.

Prix : **45** »

Modèle G *bis*, contenant les instruments ci-dessus, plus :

1 Étui crins de Florence stérilisés, du Dr Répin.
1 Étui catgut stérilisé du Dr Répin.

Prix : **50** »

Dans ces modèles, d'un volume très réduit (135 × 55 × 15 mill.), les instruments se trouvent fixés sur un plateau mobile.

Modèle H, contenant (*même disposition que pour le modèle G*) :

1 Bistouri droit se démontant, de Gentile.
1 Aiguille du Dr Reverdin, se démontant.
1 Paire de ciseaux droits, à doigt.
1 Pince hémostatique, à doigt.
1 Pince à griffes.
1 Sonde cannelée en argent.
1 Stylet en argent.
1 Rasoir.
1 Boîte nickelée avec support mobile, dans une pochette en peau.

Prix : **60** »

Modèle H *bis*, contenant les instruments ci-dessus, plus :

1 Étui crins de Florence stérilisés, du Dr Répin.
1 Étui catgut stérilisé, du Dr Répin.

Prix : **65** »

Dans ces modèles, d'un volume très réduit (135 × 55 × 15 mill.), les instruments se trouvent fixés sur un plateau mobile.

Modèle K (fig. 975), contenant :

1 Bistouri droit se démontant, de Gentile.
1 Bistouri se démontant, de Gentile, boutonné.
1 Rasoir.
1 Paire de ciseaux droits, à doigt.
2 Pinces hémostatiques, à doigt.
1 Pince hémostatique du Dr Doyen, servant de porte-aiguilles, à doigt.
1 Pince à disséquer.
1 Pince à disséquer, à griffes.
1 Sonde cannelée en acier.
1 Stylet en argent.
6 Aiguilles à suture.
1 Mètre fil d'argent.
1 Petite boîte nickelée pour contenir les aiguilles.
1 Boîte nickelée avec support mobile, dans une pochette en peau.

Prix : **65** »

Modèle K *bis*, contenant les instruments ci-dessus, plus :

1 Étui crins de Florence stérilisés, du Dr Répin.
1 Étui catgut stérilisé du Dr Répin.

Prix : **70** »

Modèle L (fig. 975), contenant :

1 Bistouri droit se démontant, de Gentile.
1 Aiguille du Dr Reverdin, se démontant.
1 Rasoir.
1 Paire ciseaux droits, à doigt.
2 Pinces hémostatiques, à doigt.
1 Pince hémostatique du Dr Doyen, servant de porte-aiguilles, à doigt.
1 Pince à disséquer.
1 Pince à disséquer, à griffes
1 Sonde cannelée en argent.
1 Stylet en argent.
6 Aiguilles à suture.
1 Mètre fil d'argent.
1 Petite boîte nickelée pour contenir les aiguilles.
1 Boîte nickelée avec support mobile dans une pochette en peau.

Prix : 80 »

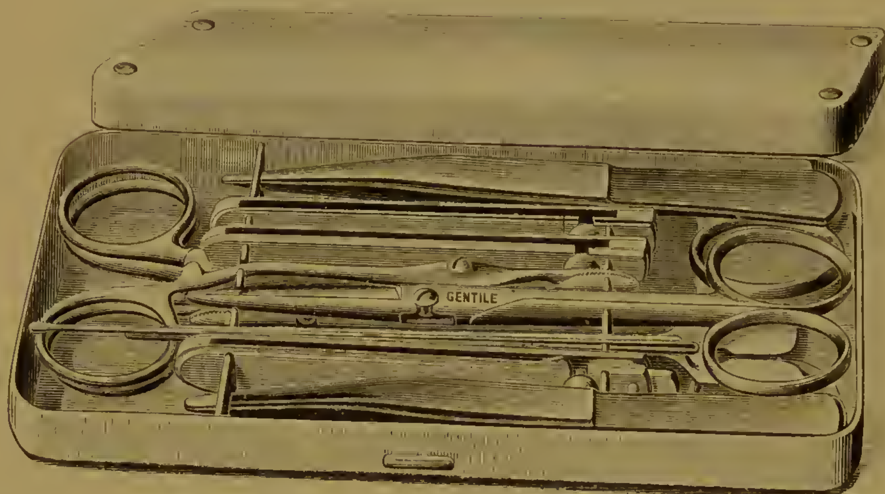


Fig. 975.

Modèle L *bis*, contenant les instruments ci-dessus, plus :

1 Étui crins de Florence stérilisés, du Dr Répin.
1 Étui catgut stérilisé, du Dr Répin

Prix : 85 »

Dans les modèles K et L, les instruments se trouvent fixés sur un plateau mobile.

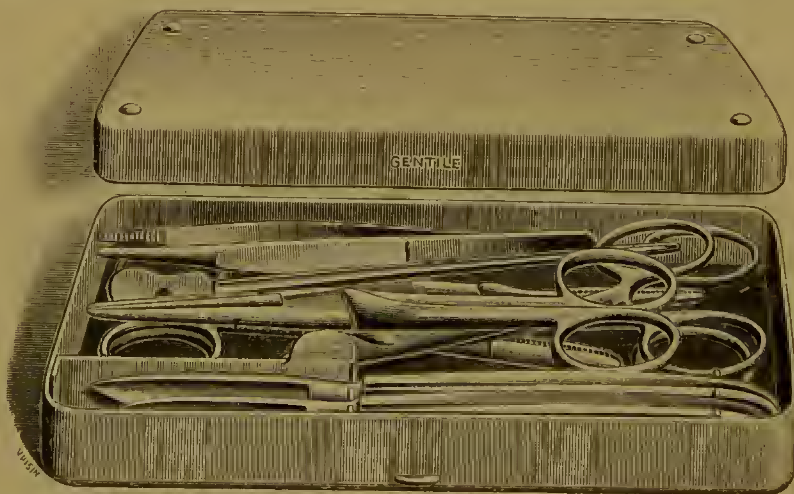


Fig. 976.

Modèle M (fig. 976), contenant :

2 Bistouris fixes.
1 Rasoir.
1 Paire de ciseaux droits.
1 Paire de ciseaux courbes.
1 Pince hémostatique du Dr Doyen, servant de porte-aiguilles.
2 Pinces hémostatiques de Kocher.
1 Pince à disséquer.
1 Pince à griffes obliques pour sutures, de Farkas.
1 Sonde cannelée en acier.
1 Stylet en acier.
1 Stylet en argent.
12 Aiguilles à suture avec chas à ressort.
1 Petite boîte nickelée pour contenir les aiguilles.
1 Mètre fil argent.
1 Boîte nickelée avec support mobile dans une pochette en peau.

Prix : 77 »

Modèle M *bis*, contenant les instruments ci-contre, plus :
- 1 Tube crins de Florence stérilisés, du Dr Répin, dans un étui nickelé.
- 1 Tube catgut stérilisé, du Dr Répin, dans un étui nickelé.

Prix : **82 »**

Modèle N, contenant :
- 2 Bistouris fixes.
- 1 Aiguille de Reverdin, fixe.
- 1 Rasoir.
- 1 Paire de ciseaux droits.
- 1 Paire de ciseaux courbes.
- 2 Pinces hémostatiques de Kocher.
- 1 Pince hémostatique de Péan.
- 1 Pince à disséquer.
- 1 Pince à griffes obliques du prof. Farkas pour sutures.
- 1 Sonde cannelée en argent.
- 1 Stylet en acier.
- 1 Stylet en argent.
- 1 Mètre fil argent.
- 1 Boîte nickelée avec support mobile, dans une pochette en peau.

Prix : **89 50**

Modèle N *bis*, contenant les instruments ci-dessus, plus :
- 1 Tube crins de Florence stérilisés, du Dr Répin, dans un étui nickelé.
- 1 Tube catgut stérilisé, du Dr Répin, dans un étui nickelé.

Prix : **94 50**

Dans les modèles M et N, les bistouris et aiguilles de Reverdin sont les seuls instruments qui se trouvent fixés sur des chevalets.

Boîte-trousse nickelée vide de	135 × 45 × 12	avec pochette pour trousse	A B.	**12**	**»**
— —	135 × 53 × 15	— —	C	**13**	**»**
— —	135 × 53 × 15	— —	C *bis*.	**14**	**50**
— —	150 × 63 × 18	— —	D.	**15**	**»**
— —	150 × 63 × 18	— —	D *bis*.	**16**	**50**
— —	170 × 63 × 18	— —	E.	**16**	**50**
— —	170 × 63 × 18	— —	E *bis*	**18**	**»**

BOITES-TROUSSES

EN MAILLECHORT NICKELÉ, COINS ARRONDIS

Fig. 977.

Modèles pour petite chirurgie.	DIMENSIONS INTÉRIEURES.			LA BOITE seule.	AVEC GAINE en chamois et fermoir.
	0,17 longueur.	0,07 largeur.	0,02 profondeur	**10 »**	**13 50**
	0,17 —	0,07 —	0,03 —	**14 »**	**17 50**
	0,18 —	0,08 —	0,03 —	**16 »**	**20 »**
	0,18 —	0,08 —	0,04 —	**18 »**	**22 »**
	0,18 —	0,10 —	0,05 —	**20 »**	**24 »**
	0,20 —	0,10 —	0,05 —	**22 »**	**26 »**

	DIMENSIONS INTÉRIEURES.	LA BOITE seule.	AVEC GAINE en forte toile et courroies.	AVEC GAINE en peau doublée et courroies.
MODÈLES POUR GYNÉCOLOGIE.	0,30 longueur. 0,08 largeur. 0,06 profondeur. . .	24 »	31 »	35 »
	0,30 — 0,10 — 0,07 — . . .	30 »	38 »	42 »
	0,35 — 0,10 — 0,06 — . . .	32 »	40 »	45 »
	0,35 — 0,12 — 0,07 — . . .	40 »	50 »	55 »
	0,35 — 0,14 — 0,08 — . . .	47 »	58 »	63 »
	0,38 — 0,12 — 0,07 — . . .	50 »	62 »	67 »
	0,38 — 0,14 — 0,08 — . . .	55 »	70 »	75 »
MODÈLES POUR VOIES URINAIRES.	0,42 longueur. 0,08 largeur. 0,06 profondeur. . .	36 »	45 »	48 »
	0,45 — 0,10 — 0,07 — . . .	48 »	60 »	65 »
	0,45 — 0,12 — 0,08 — . . .	53 »	67 »	73 »
MODÈLES POUR ACCOUCHEMENTS.	0,40 longueur. 0,10 largeur. 0,07 profondeur. . .	38 »	48 »	53 »
	0,40 — 0,12 — 0,08 — . . .	43 »	54 »	60 »
	0,40 — 0,14 — 0,08 — . . .	50 »	63 »	70 »
	0,46 — 0,12 — 0,08 — . . .	55 »	70 »	78 »
	0,46 — 0,14 — 0,10 — . . .	60 »	78 »	85 »

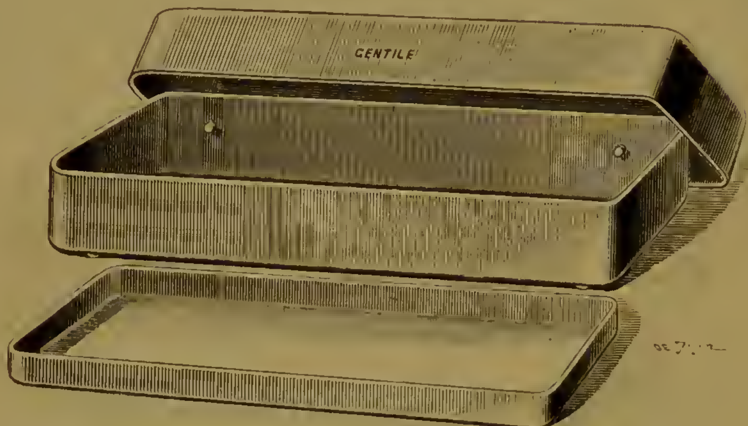


Fig. 978.

Boite-Trousse en métal nickelé, avec troisième plateau mobile pour les petits instruments (fig. 978).

	LA BOITE seule.	AVEC GAINE en forte toile et courroies.	AVEC GAINE en peau doublée et courroies.
0,30 longueur. 0,12 largeur. 0,08 profondeur.	55 »	70 »	78 »
0,38 — 0,14 — 0,09 —	70 »	90 »	100 »

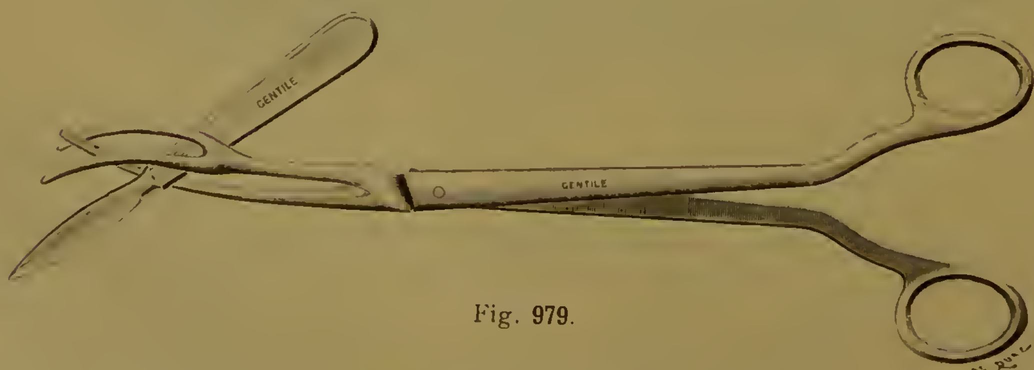


Fig. 979.

Pince de Gentile pour retirer les instruments d'un bouilleur (fig. 979) . . . . 12 »

NOTE 47.

NOUVEAU MODÈLE

DE

BOUILLEUR PORTATIF

pour la STÉRILISATION des Instruments

Ce nouveau modèle de bouilleur se distingue des modèles usuels par sa grande solidité et par une meilleure et plus pratique adaptation de ses différentes parties accessoires.

Le **Bouilleur** proprement dit est constitué par une simple boîte nickelée, entièrement indépendante du support destiné à la maintenir au-dessus de la lampe, ce qui a permis de lui donner toute la solidité désirable, puisqu'il ne comporte aucune vis, aucun

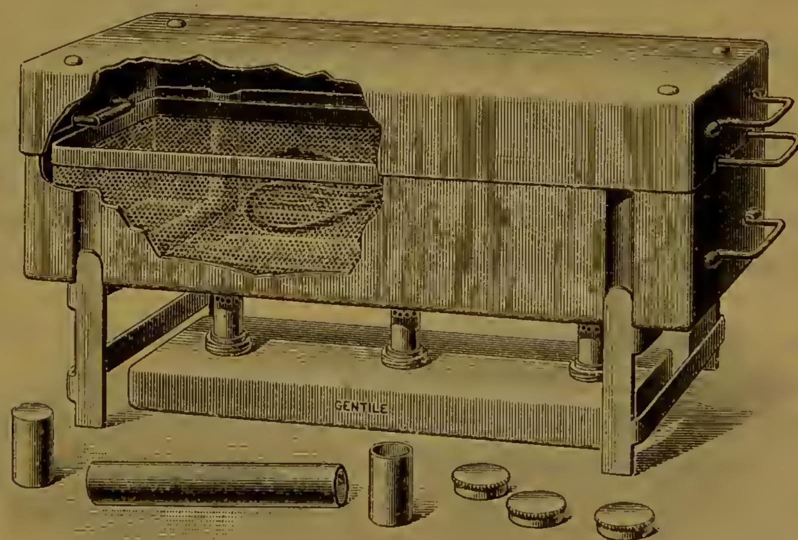


FIG. 1. — BOUILLEUR EN SERVICE.

rivet ni ajutage quelconque, causes ordinaires d'une détérioration rapide. C'est en somme une boîte semblable à celles utilisées couramment comme trousses par les chirurgiens.

Pour le fixer sur le support, deux simples nervures, formant gouttières à l'extérieur, ont été pratiquées de chaque côté dans les parois du bouilleur ; les pieds supports, consti-

10. Appareil à bouillir l'eau, en nickel pur; 9 litres de capacité, avec robinet dans la partie inférieure, réchaud à gaz émaillé blanc muni de deux robinets et de deux couronnes d'intensité différente (fig. 986). 125 »

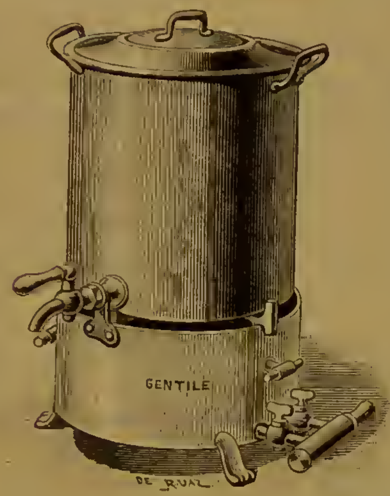


Fig. 986.



Fig. 987.

11. Appareil à bouillir l'eau, de Gentile, composé d'un bain-marie en fer-blanc et de 4 flacons de 1 litre avec obturateurs automatiques (fig. 987) . . . . 20 »

L'eau stérilisée peut être transportée dans les flacons mêmes dans lesquels elle a été bouillie.



Fig. 988.

12. Flacon de rechange de 1 litre, complet. . . . . 2 »

13. Autoclave avec couvercle à charnière, panier en toile métallique, manomètre, soupape, deux couronnes de brûleurs à gaz (fig. 988).

20 centimètres de diamètre. . . . . 275 »
25 — — . . . . 350 »
34 — — . . . . 450 »

14. Autoclave avec couvercle à charnière et robinet inférieur pour sécher les pansements par la trompe à vide, panier en toile métallique, manomètre, soupape, deux couronnes de brûleurs à gaz.

20 centimètres de diamètre. . . . . 300 »
25 — — . . . . 375 »
34 — — . . . . 475 »

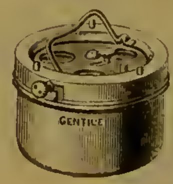


Fig. 989.



Fig. 991.

15. Boîte à pansement en maillechort nickelé, de 24 cent. de hauteur et 14 cent. de diamètre (fig. 991). . 33 »

16. La même, de 12 cent. *1/2 boîte* (fig. 990) . . . . 22 »

17. La même, de 6 cent. *1/4 de boîte* (fig. 989) . . . . 20 »

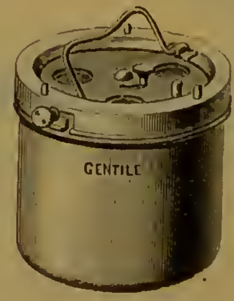


Fig. 990.

18. Récipients cylindriques en nickel pur, pour l'eau stérilisée, avec robinet :

7 litres de contenance, 40 »; 12 litres de contenance, 55 »; 20 litres de contenance, 70 »

(*Extrait de notre catalogue illustré n° 1.*)

ÉTUVES
ET
BOUILLEURS

Appareils pour cabinet de pansement



Fig. 980.

1. Étuves à air sec, entièrement en cuivre rouge, pieds en laiton, brûleur à gaz avec régulateur à pointe et thermomètre (fig. **980**).

35 cent. de longueur sur	15 de hauteur et	20 de profondeur	. . . .	**175** »
50 —	20 —	25 —	. . . .	**250** »
50 —	35 —	34 —	. . . .	**350** »

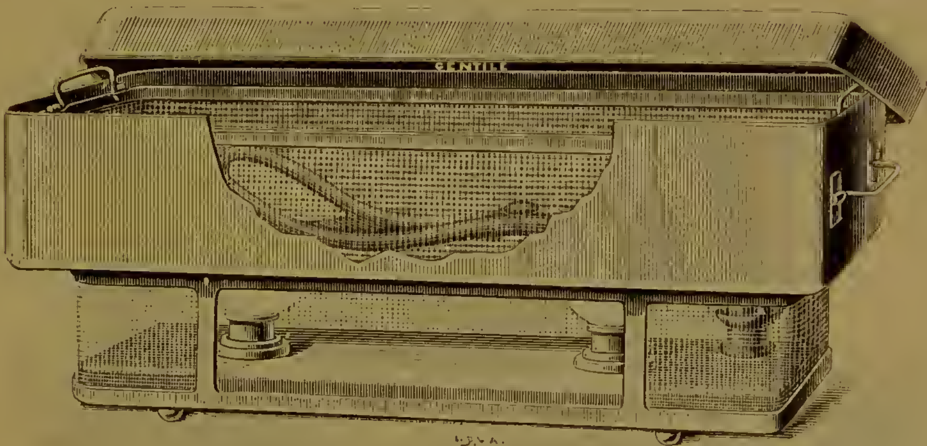


Fig. **981**.

2. Bouilleur portatif en maillechort nickelé avec panier grillagé pour les instruments; lampe à alcool et support en toile métallique pouvant être placé à l'intérieur du bouilleur pour le transport (fig. **981** et **982**).



Fig. **982**.

		avec housse en toile.	avec housse en peau.
32 cent. de longueur sur 12 de largeur et 8 de hauteur	**110** »	**122** »	**135** »
42 — 12 — 8 —	**150** »	**168** »	**185** »

3. Bouilleur émaillé avec réchaud à gaz, panier perforé en tôle étamée relié au couvercle (fig. 983) :



Fig. 983

De 0,30 long.	0,11 larg.	0,09 profond.	35 »
0,35 —	0,12 —	0,10 — .	38 »
0,40 —	0,13 —	0,10 — .	42 »
0,45 —	0,14 —	0,11 — .	46 »
0,50 —	0,15 —	0,12 — .	50 »

4. *Les mêmes, avec robinet pour évacuer l'eau. . . . . en plus* 4 »

5. *Les mêmes, avec lampe à alcool au lieu de brûleurs à gaz . . . . en plus* 15 »

6. Bouilleur de M. le Dr Janet, en métal nickelé de 50 × 12 × 12, avec panier grillagé rattaché au couvercle, robinet, pour la vidange de l'eau, réchaud à gaz émaillé blanc à 2 robinets et 2 rampes longitudinales d'intensité différente (fig. 984). . . . 140 »

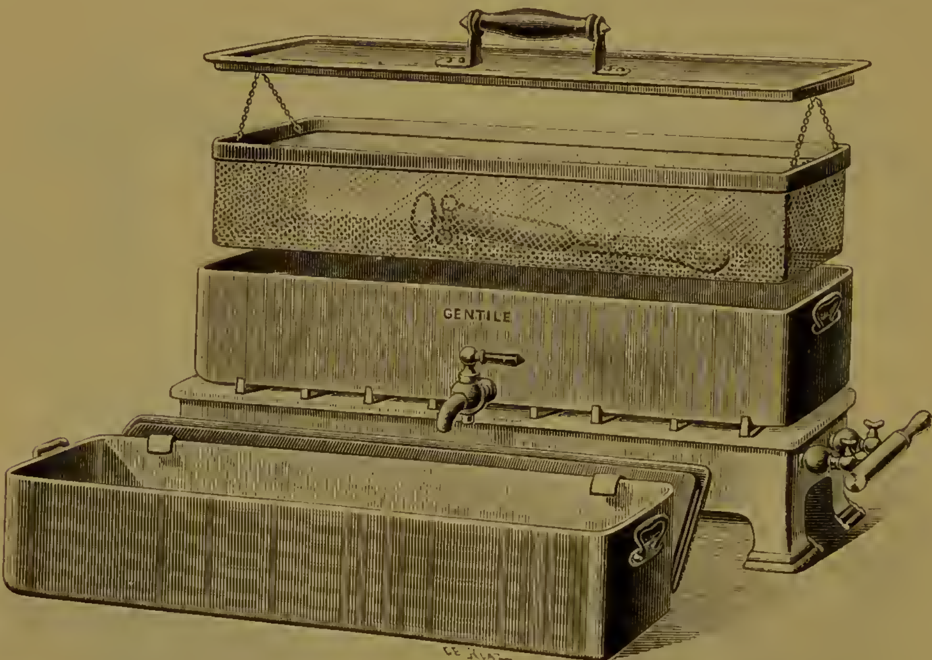


Fig. 984.

7. *Le même, avec bac refroidisseur en métal nickelé* (fig. 984). . . . . 175 »

8. Petit bouilleur pour les sondes et les seringues vésicales, en métal nickelé, avec lampe à alcool et panier grillagé (fig. 985) . . . . 60 »

9. Petit bouilleur émaillé pour les sondes et les seringues vésicales, avec réchaud à gaz. . . . . 30 »



Fig. 985.

10. Appareil à bouillir l'eau, en nickel pur; 9 litres de capacité, avec robinet dans la partie inférieure, réchaud à gaz émaillé blanc muni de deux robinets et de deux couronnes d'intensité différente (fig. 986) . . . . 125 »



Fig. 986.



Fig. 987.

11. Appareil à bouillir l'eau, de Gentile, composé d'un bain-marin en fer blanc et de 4 flacons de 1 litre avec obturateur automatique (fig. 987) . . . . 20 »

L'eau stérilisée peut être transportée dans les flacons mêmes dans lesquels elle a été bouillie.



Fig. 988.

12. Flacon de rechange de 1 litre, complet. . . . . . 2 »

13. Autoclave avec couvercle à charnière, panier en toile métallique, manomètre, soupape, deux couronnes de brûleurs à gaz (fig. 988).

20 centimètres de diamètre . . . . . 275 »
25 — — . . . . . 350 »
34 — — . . . . . 450 »

14. Autoclave avec couvercle à charnière et robinet inférieur pour sécher les pansements par la trompe à vide, panier en toile métallique, manomètre, soupape, deux couronnes de brûleurs à gaz.

20 centimètres de diamètre . . . . . 300 »
25 — — . . . . . 375 »
34 — — . . . . . 475 »

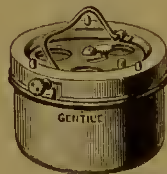


Fig. 989.



Fig. 990.



Fig. 991.

15. Boîte à pansement en maillechort nickelé, de 24 cent. de hauteur et 14 cent. de diamètre (fig. 991). . 33 »

16. La même, de 12 cent. *1/2 boîte* (fig. 990). . . . . 22 »

17. La même, de 6 cent. *1/4 de boîte* (fig. 989). . . . . 20 »

18. Récipients cylindriques en nickel pur, pour l'eau stérilisée, avec robinet :

7 litres de contenance, 40 »; 12 litres de contenance, 55 »; 20 litres de contenance, 70 »

19. Table mobile en tube de laiton cuivré rouge, 2 tablettes en glace, galerie nickelée (fig. 992), de 50 sur 40 cent. et de 85 cent. de hauteur. . . . . 125 »
20. *La même,* de 60 sur 50 centimètres . . . . 145 »
21. Table en tube d'acier, laqué blanc (fig. 992), mais sans galerie, avec 2 tablettes en glace et roulettes, de 50 sur 40 cent. et de 85 cent. de hauteur. . . . . 80 »
22. *La même,* de 60 sur 85 centimètres. . . . . 100 »

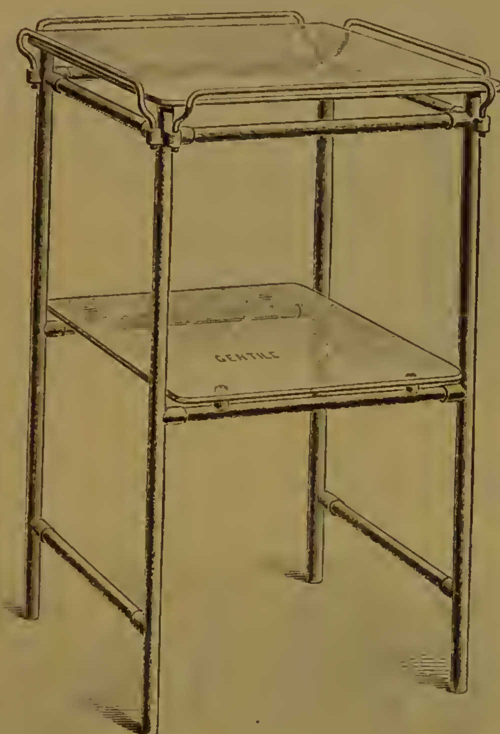


Fig. 992.

23. Table mobile en tube d'acier laqué blanc (fig. 993), avec tablette supérieure en lave émaillée, inférieure en glace, et roulettes, de 85 cent. de hauteur.

De 50 cent. sur 40 cent.			. . . . . .	90 »
60	—	50 —	. . . . .	115 »
80	—	50 —	. . . . .	130 »

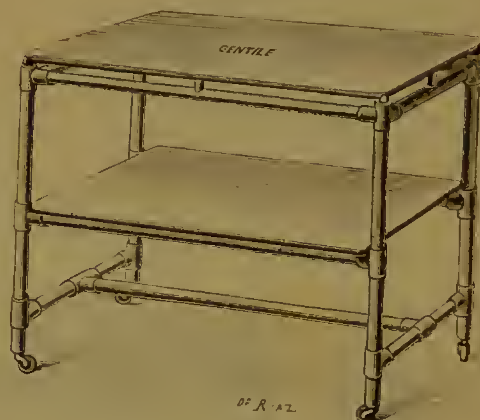


Fig. 993.

24. Tablettes murales en opaline épaisse, avec joints et une face polis, ou en glace, de 15 centimètres de largeur (fig. 994).

50 c. long. avec 2 supports nickelés.				26 »
75	—	2	—	30 »
1 m.	—	3		42 »
1^{m},25	—	3	—	46 »

25. Tablettes murales en opaline épaisse, avec joints et une face polis, ou en glace, de 25 centimètres de largeur.

50 c. de long. sur 2 supports nickelés.					35 »
75	—	3	—	—	42 »
1 m.	—	3	—	—	56 »
1^{m},25	—	3	—	—	63 »
1^{m},50	—	4	—	—	75 »



Fig. 994.

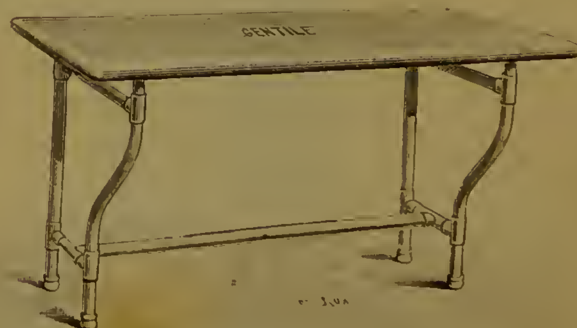


Fig. 995.

26. Tables en lave émaillée de 25 millim. d'épaisseur sur supports en tube d'acier verni en blanc, disposés pour être placés contre le mur (fig. 995).

1 mèt. de long. sur 50 cent. de larg.				140 »
1	—	60	—	150 »
1^{m},25	—	50	—	175 »
1^{m},25 de long. sur 60 cent. de larg.				190 »
1^{m},50	—	50	—	200 »
1^{m},50	—	60	—	230 »

Ces tables se font aussi avec supports à pieds droits pour être déplacés à volonté. Mêmes prix.

27. Lavabo chirurgical de Gentile, en porcelaine, avec support en tube d'acier verni en blanc, 2 pédales de commande (fig. 997) . . . . 250 »

Cet appareil est destiné à être appliqué au mur où il est fixé par 4 vis.

28. Armoires à instruments, petit modèle, en métal nickelé et glaces, parois postérieure et inférieure en opaline, avec 3 tablettes et porte à un vantail.

55 c. haut. 40 c. larg. et 30 c. prof. 225 » 75 c. haut. 50 c. larg. et 40 c. prof. 300 »

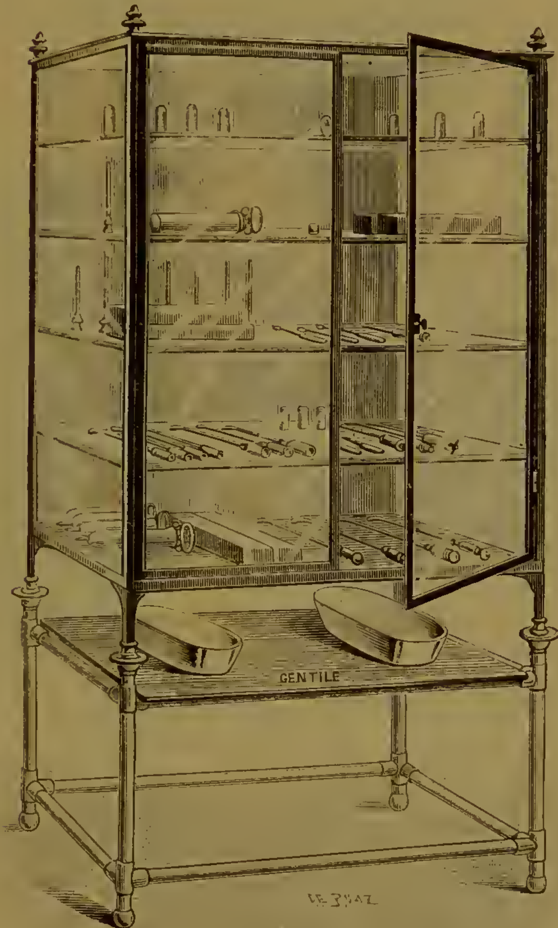


Fig. 996.

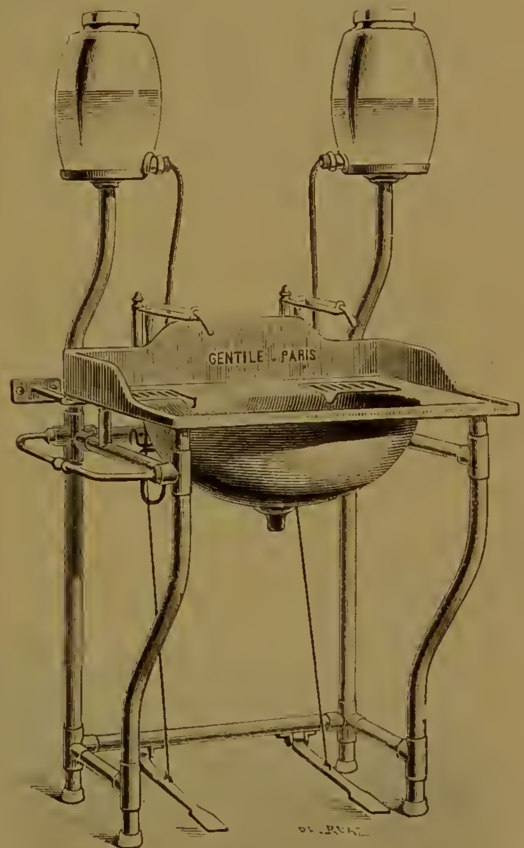


Fig. 997.

29. Armoires à instruments, grand modèle, en métal nickelé et glaces, parois postérieure et inférieure en opaline, avec 4 tablettes et porte à 2 vantaux, placées sur supports en tube d'acier verni en blanc, avec table en opaline (fig. 996).

90 c. haut. 80 c. larg. et 36 c. prof. 550 » 1 m. haut. 90 c. larg. et 46 c. prof. 650 »

30. Bassin triangulaire à pansement, en tôle émaillée (fig. 998). 4 50

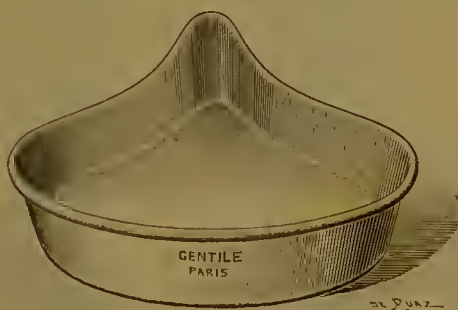


Fig. 998.

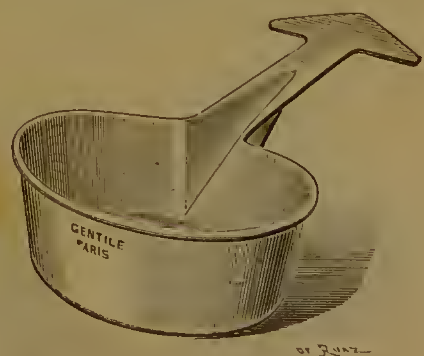


Fig. 999

31. Bassin triangulaire avec palette, en tôle émaillée, pour pansements gynécologiques, contenance deux litres, du Dr P. Petit (fig. 999). . . . . 20 »

La palette cruciforme étant glissée sous le sacrum, la cuvette se trouve fixée en bonne position par le poids de la malade.

2. Bassin reiniforme à pansement, en tôle émaillée (fig. 1000) : de 30 cent. de long. . 3 25
de 25 cent. de longueur 2 75
— 20 — — 2 50

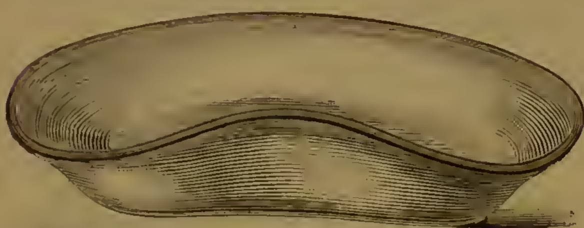


Fig. 1000.



Fig. 1001.

3. Cuvette ovale en tôle émaillée (fig. 1001) . . . . 6 »
4. Cuvette ovale en cristal (fig. 1002) . . . . 4 »
5. *La même*, en porcelaine . . . . 4 »

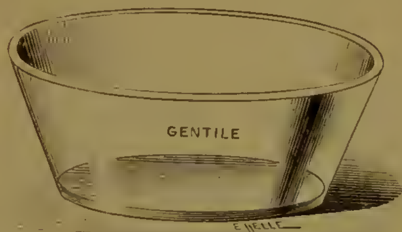


Fig. 1002.



Fig. 1003.

36. Deux cuvettes rectangulaires, en tôle émaillée, formant boîte (fig. 1003) de 35 sur 15 c. 18 »
37. *La même*, de 45 sur 20 cent . . . . 25 »



Fig. 1004.

38. Cuvettes rectangulaires en tôle émaillée, à angles arrondis (fig. 1004) :

de 20 sur 10.	3 50	de 35 sur 18..	8 50
— 24 — 13.	4 50	— 40 — 20..	10 50
— 30 — 16.	6 50	— 50 — 25..	15 »

39. Cuvettes rectangulaires en tôle émaillée, forme allongée pour sondes (fig. 1005) :

de 40 sur 10. 7 » | de 40 sur 14. 8 »



Fig. 1005.



Fig. 1006.



Fig. 1007.



Fig. 1008.



Fig. 1009.

40. Gants pour opérations, en caoutchouc épais (fig. 1009). *La paire* 10 »

41. Gants pour opérations, en caoutchouc mince, sans soudures (fig. 1008) . . . . *La paire*. 8 »

42. Doigtier avec protecteur de la main, du Dr Legueu (fig. 1007). 1 50

43. Doigtier double avec protecteur, pour toucher vaginal (fig. 1006). 2 »



Fig. H 63.

Gants de Chaput, en feuille anglaise épaisse, modèle Gentile, avec manchette (fig. H. 63). La paire . . . . **10** »

Les gants se font de 4 dimensions, n° 7, 7 1/2, 8 et 8 1/2. Ils peuvent être stérilisés par ébullition dans l'eau pure ou additionnée d'un sel de soude, ou bien à l'autoclave.

44. Barillet en cristal avec tube en caoutchouc et pince-robinet (fig. 1010) :

de 5 litres	11	»
— 10 —	14	»
— 20 —	21	»

45. Supports en fonte émaillée blanc, pour les barillets :

de 5 litres	7	»
— 10 —	11	»
— 20 —	15	»

46. Système à pédale agissant sur le tube d'un barillet, suivant fig. 1011, complet . . . 53 »

47. *Le même, sans le barillet* . . . . . 35 »

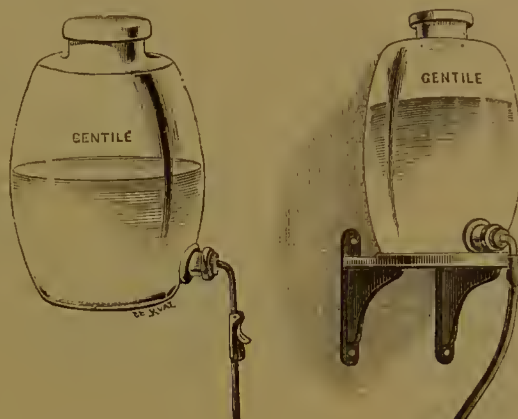
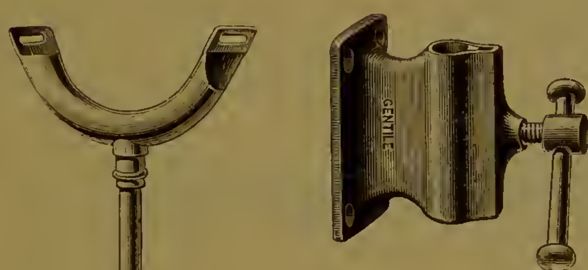


Fig. 1010.



Fig. 1011.



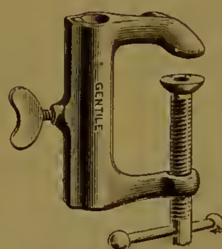


Fig. 1012.



Fig. 1013.

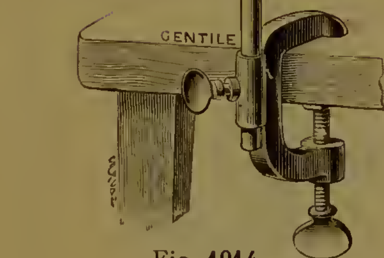


Fig. 1014.

Fig. 1015.

48. Appliques nickelées fixes, pour recevoir les porte-jambes (fig. 1012) . . . . *La paire* 20 »

49. Étaux mobiles nickelés, pour recevoir les porte-jambes (fig. 1013) *La paire* 28 »

50. Porte-jambes à croissant (fig. 1014) sans les étaux . . . . *La paire* 30 »

51. Porte-jambes du Dr Doyen, avec sangles (fig. 1015) . . *La paire* 25 »



Fig. 1016.

52. Pédales à hauteur variable (fig. 1016) sans les appliques. . . . . *La paire* 50 »

ANESTHÉSIE

1. Pulvérisateur de Richardson, pour anesthésie locale . . . . . . 12 »

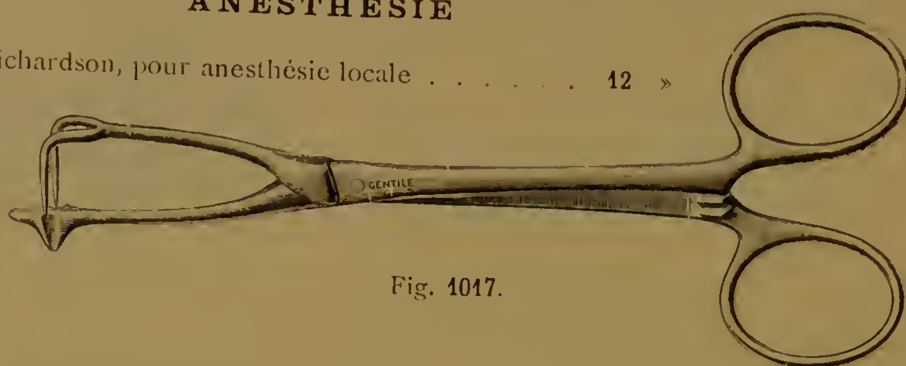


Fig. 1017.



Fig. 1018.

2. Masque à chloroforme pour tenir la compresse . . . . 7 »
3. Sac à éther, du Dr Landau (fig. 1018). . . . . 15 »
4. Masque à éther, du Dr Julliard, pliant. . . . . 20 »
5. *Le même, fixe*. . . . . 15 »
6. Pince pour attirer la langue, du Pr Berger (fig. 1017) . . . . . 8 »
7. Pince pour attirer la langue, du Pr Guyon (fig. 1019). . . . . . 7 »



Fig. 1019.

8. Pince pour tractions rythmées de la langue, de Laborde . . . . 8 »
9. Ouvre-bouche de Delabarre . . . . 22 »
10. Seringue sous-cutanée tout en verre, avec oreilles en métal, 2 aiguilles en acier, droite et courbe, pour l'anesthésie locale à la cocaïne . . . . *en boîte* 15 »
11. Seringue hypodermique tout en verre pour cocaïne, avec une aiguille en platine de 7 cent., pour la méthode du Dr Tuffier. . . . . 20 »

GALVANOCAUTÈRES

Accumulateurs pour cautères et pour lumière

1. Cautère à pointe fine pour petits trajets fistuleux 5 50
2. Cautère fin en forme de petit couteau droit 5 50
3. Cautère fin en forme de petit couteau courbe, pour méatotomie . 6 »
4. Cautère long à pointe très fine pour l'urètre. . . . . 9 »
5. Cautères pour lupus, en forme de couteau, 2 formes . . . . . *à* 5 50
6. Cautères pour lupus, à pointe double ou triple . . . . *à* 6 »
7. Cautères pour lupus, en spirale, 2 formes . . . . *à* 6 »
8. Manche pour cautères, avec interrupteur . . . . 25 »
9. Manche à 3 anneaux pour anse galvanique . . . . 40 »
10. Guide anse courbe se montant sur le manche précédent, pour tumeurs de la vessie. . . . . . . 6 »
11. Fils conducteurs. . . . *La paire* 10 »
12. Accumulateurs pour cautères, à 2 éléments, avec résistance, de 25 A.H. 125 »
13. Accumulateur pour lumière, à 4 éléments, avec résistance, de 25 A.H. 125 »
14. Accumulateur pour lumière, à 6 éléments, avec résistance, de 25 A.H. 160 »



Fig. 1020.

15. Petit accumulateur léger, à 2 éléments, pour urétroscopes, avec résistance, de 15 A.H. (fig. 1020). 75 »

SERINGUES POUR INJECTIONS SOUS-CUTANÉES

1. Seringue stérilisable de Gentile, avec piston en caoutchouc amianté, en boîte nickelée et 2 aiguilles en platine iridié, de 2 c. c. (fig. 1021 à 1023) . . . . 14 »
2. *La même, avec 2 aiguilles en acier* . . . . 10 »

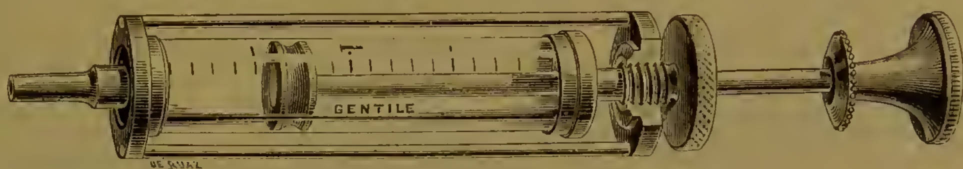


Fig. 1021.

3. Seringue stérilisable de Gentile, avec piston en caoutchouc amianté, en boîte nickelée et 2 aiguilles en platine iridié, de 5 c. c. (fig. 1021 à 1023) . . . . 20 »
4. *La même, avec 2 aiguilles en acier* . . . . 15 »

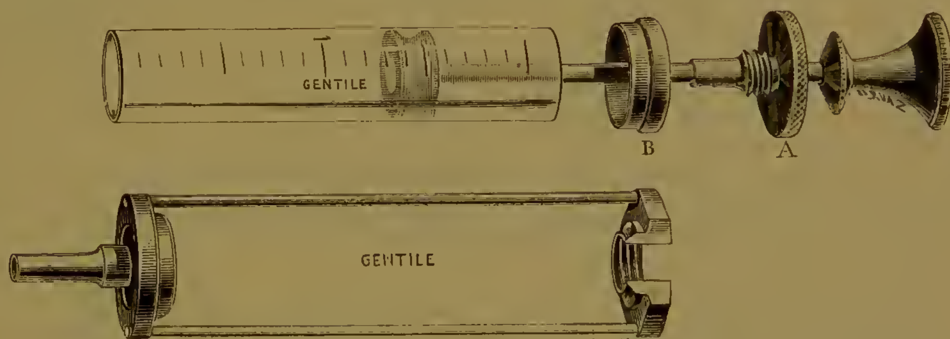


Fig. 1022.

5. Seringue stérilisable de Gentile, avec piston en caoutchouc amianté, en boîte nickelée avec 2 aiguilles en platine iridié, de 10 c. c. (fig. 1021 à 1023) . . . . 24 »
6. *La même, avec 2 aiguilles en acier* . . . . 18 »

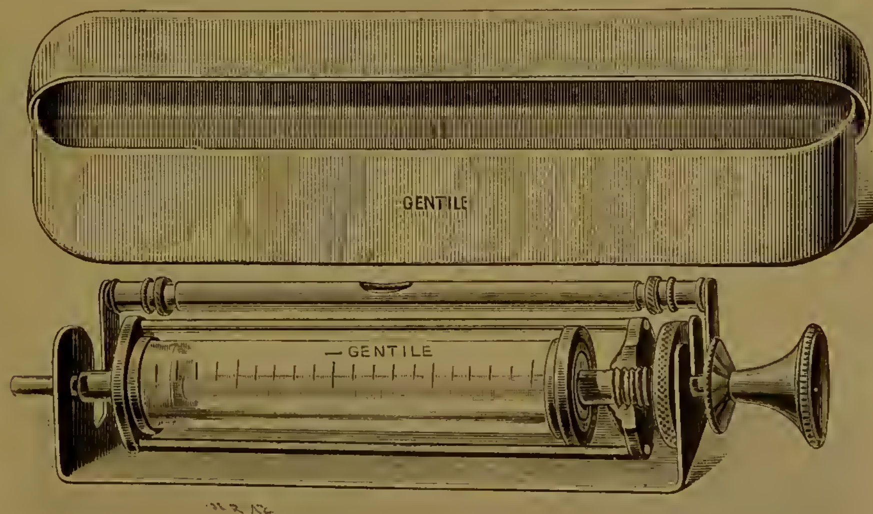


Fig. 1023.

7. Seringue stérilisable de Gentile avec piston en caoutchouc amianté, en boîte nickelée, avec 2 aiguilles en platine iridié, de 20 c. c. (fig. 1021 à 1023) . . . . 30 »
8. *La même, avec 2 aiguilles en acier* . . . . 23 »

9. Seringue hypodermique, tout en verre, avec 2 aiguilles en platine, en boîte métal :

De 1 cent. cube		9 »
2 —	(fig. 1024)	10 »
5 —	(fig. 1025)	14 »
10 —		19 »
20 —		23 »

10. Seringue hypodermique, tout en verre, nue, sans boîte ni aiguilles :

De 1 cent. cube	2 »
2 —	2 25
5 —	5 25
10 —	7 50
20 —	9 50

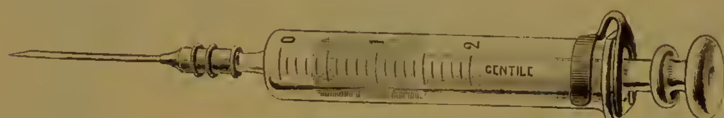


Fig. 1024.

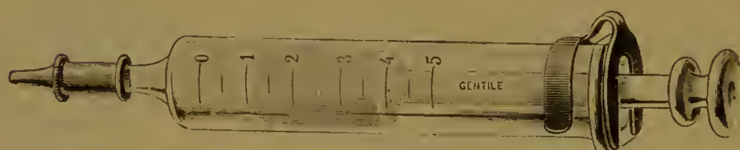


Fig. 1025.

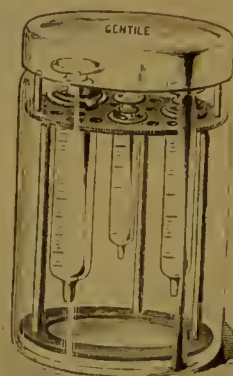


Fig. 1026.

11. Flacon en cristal contenant 3 seringues en verre de 1, 2 et 5 cent. cubes, 4 aiguilles en platine et 2 ajutages (fig. 1026) . . . . . 40 »

12. *Le même*, avec 6 seringues, 2 de chaque dimension, 6 aiguilles et 2 ajutages. . . . . 60 »

Les seringues en verre de 5, 10 et 20 cent. cubes sont accompagnées d'un ajutage intermédiaire qui permet l'adaptation des aiguilles à frottement ordinaire.



Fig. 1027.



Fig. 1028.

13. Seringue simple de Gentile, avec piston en caoutchouc amianté (fig. 1027 et 1028), dans un tube de verre, avec une aiguille en platine (fig. 1030) :

De 1 ou 2 cent. cubes	5 »
5 cent. cubes	7 50
10 —	10 »

14. *Les mêmes, avec une aiguille en acier* :

De 1 ou 2 cent. cubes	4 »
5 cent. cubes	6 »
10 —	6 50

15. Flacon en cristal avec support nickelé contenant 3 seringues simples de 1, 5 et 10 c. c. (fig. 1029) 27 50

16. *Le même, contenant en plus 3 aiguilles en acier et 2 aiguilles en platine iridié nos 2 et 3* . . . . . 37 »

17. Seringue tout en verre, avec oreilles en métal, 2 aiguilles en acier, droite et courbe, pour l'anesthésie locale à la cocaïne . . *en boîte* 15 »

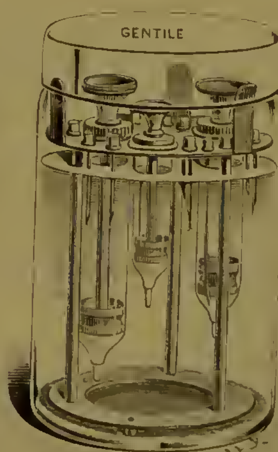


Fig. 1029.



Fig. 1030.

18. Seringue tout en verre, de 2 cent. cube, avec aiguille spéciale de 7 cent. en platine, pour la rachicocaïnisation par la méthode du Dr Tuffier . . . . . *en boîte* 20 »

19. Seringue pour injections mercurielles du Dr Barthélemy, avec aiguille en platine de 5 centimètres . . . . . *en boîte* 20 »

20. *La même, tout en verre* . . . . . 16 »

SERINGUES DE PRÉCISION

POUR INJECTIONS SOUS-CUTANÉES ET INTRA-MUSCULAIRES

AVEC PISTON DE MÉTAL, *nouveau modèle de Gentile*

	Nues.			Aiguilles acier.	Aiguilles platine.
1 c. c.	7 »	en boîte nickelée avec 2 aiguilles nº	2. . .	10 50	14 »
2 c. c.	9 »	— — — —	2. . .	13 »	17 »
5 c. c.	12 »	— — — —	2 et 3.	18 »	24 50
10 c. c.	14 »	— — — —	3 et 4.	21 »	27 50
20 c. c.	18 »	— — — —	3 et 4.	26 »	32 50

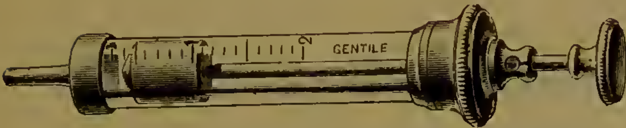


Fig. H 67.

La stérilisation de ces seringues s'obtient par ébullition dans l'eau.

Pour les bouillir on les démonte en deux parties, corps en verre et piston avec son armature.

Après l'ébullition il faut attendre que la seringue soit presque refroidie pour la remonter, car le piston en raison de sa dilatation ne pénétrerait pas dans le corps de la seringue si on essayait de l'y engager pendant que les deux pièces sont encore trop chaudes.

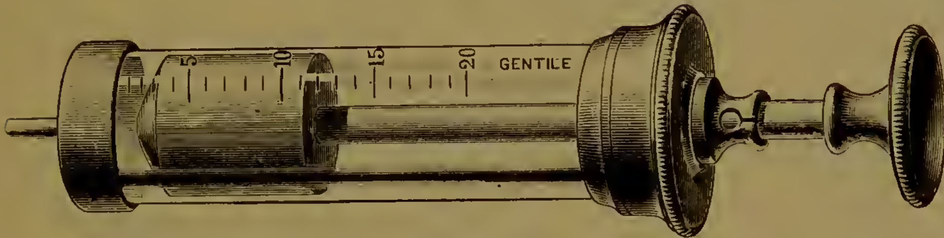


Fig. H. 68.

En cas de remplacement des aiguilles qui accompagnent normalement les seringues par des aiguilles d'un prix différent (voir pages 169, 20 et 20 bis) il y aurait lieu de tenir compte de la différence de prix en plus ou en moins.

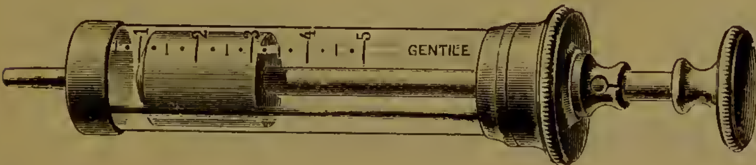


Fig. H 69.

Seringue à piston de métal, modèle Gentile, employée par le Dr Queyrat pour son procédé d'injections intra-musculaires de 606, avec une aiguille très forte, en platine, de 6 cent. de long. (fig. H 69).

Complète en boîte. 30 »

Aiguille seule. . 15 »

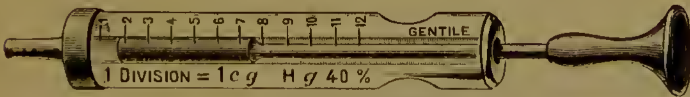


Fig. H 70.

Seringue pour injection d'huile grise, de Gentile, à piston métallique, avec aiguille en platine de 5 cent. (fig. H. 70) *en boîte métal. . . . .* 18 »

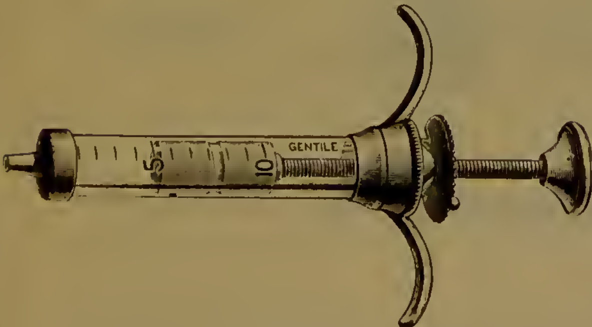


Fig. H 71.

Seringue à piston métal, pour tuberculine, du Dr Kuss, en boîte métal, avec aiguille en platine (fig. H 71). *Complète.* 25 »

20bis. Aiguilles hypodermiques en acier :

N° 1 fine de	20 mill. de long.	1	»
— 2 ordinaire	25 —	1	»
— 3 forte	30 —	1	50
— 4 très forte	40 —	1	50
— 5 très forte	50 —	1	75
— 6 très forte	80 —	1	75

21. Aiguilles hypodermiques en platine (fig. 1031) :

N° 1 fine de	20 mill. de long.	2	»
— 2 ordinaire	25 —	2	50
— 3 forte	30 —	4	»
— 4 très forte	40 —	5	50
— 5 très forte	50 —	6	50
— 6 très forte	70 —	8	»

22. Aiguille du Dr Cathelin, pour injections épidurales, en acier 1 50
23. *La même, en platine* . . . . 6 »
24. Aiguille du Dr Tuffier pour rachicocaïnisation, en platine . . . . 10 »
25. *La même, en acier* 2 50



Fig. 1031.

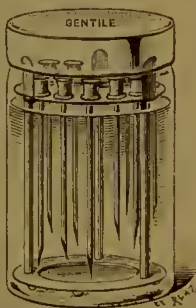


Fig. 1032.

26. Flacon en cristal avec support nickelé pouvant contenir 36 aiguilles hypodermiques (fig. 1032) . . . 12 »

27. Pistons de rechange pour les seringues stérilisables de Gentile, pour seringues de 1 ou 2 c. c. » 25
— 5 c. c. . . . » 30
— 10 c. c. . . . » 40
— 20 c. c. . . . » 50

28. Cylindres gradués en cristal, pour seringues stérilisables de Gentile, de 2 c. c . . . . 1 »
5 — 1 25
10 — . . . 1 50
20 — . . . . 2 »

29. Corps gradués en cristal pour seringues simples de Gentile, de 1 c. c 1 50
5 — 1 75
10 — . . . . 2 »
20 — 2 50

INSTRUMENTS POUR INJECTIONS DE SÉRUM

A DOSE MASSIVE

1. Seringue stérilisable de Gentile, contenant 100 c. c., avec tube intermédiaire et aiguille en acier n° 4 (fig. 1033) . . . . 18 »

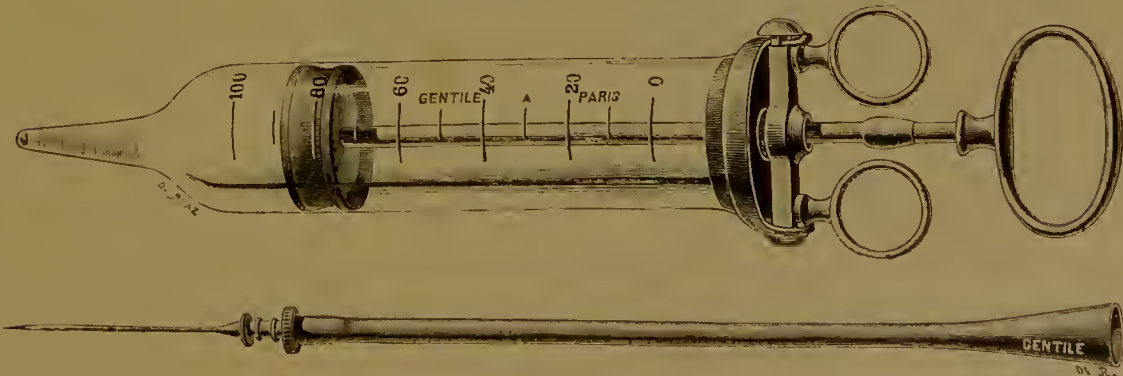


Fig. 1033.

2. Seringue stérilisable de Gentile contenant 100 c. c. avec tube intermédiaire et aiguille en platine iridié n° 4 (fig. 1033) . . . . 22 »

3. Seringue stérilisable entièrement métallique du Dr Olivier, de 200 c. c. de contenance, avec piston libre ou à vis, tube intermédiaire et aiguille en acier n° 4 (fig. **1034**) . . . . **55** »
4. *La même, avec aiguille en platine iridié n° 4* . . . . **59** »

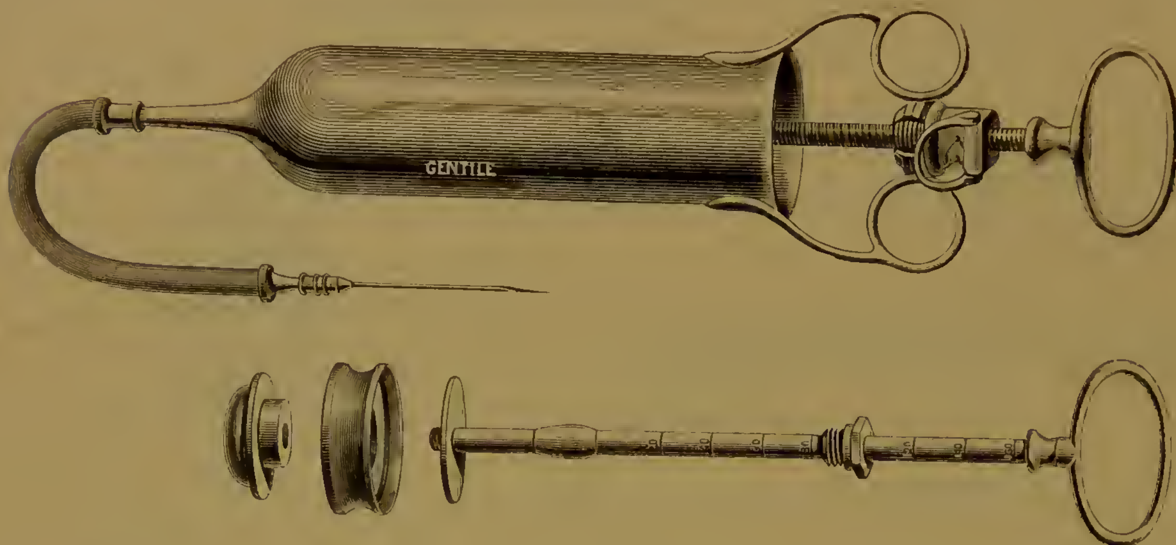


Fig. **1034**.

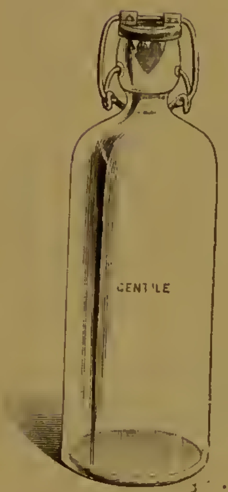


Fig. **1035**.

5. Flacon gradué avec obturateur de Gentile, pour stériliser et transporter le sérum artificiel de 1 000 c. c. (fig. **1035**). **3 50**
6. *Le même, de 500 c. c.* . . . . **3** »

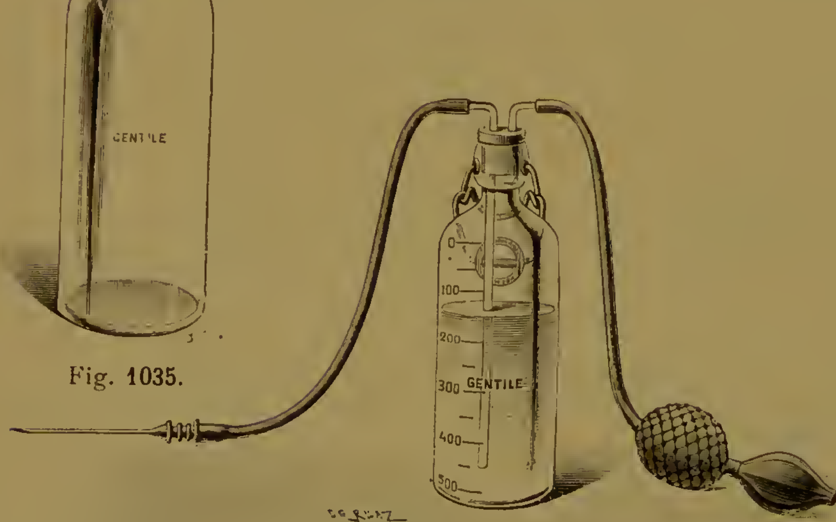


Fig. **1036**.



Fig. **1037**.

7. Appareil à pression avec tubulures en verre et soufflerie double (fig. **1036**) . . . . **16** »
8. Appareil à pression, avec tubulures métalliques et soufflerie double (fig. **1036**) . **18** »

Les flacons avec obturateur de Gentile se bouchent automatiquement au moment du refroidissement après la stérilisation.

9. Bock gradué en verre, de 750 cent. cubes, avec couvercle en caoutchouc, tube, presse-tube et ajutage pour aiguille (fig. **1037**) . . . . **15** »

NOTE 54.

APPAREIL

du Dr W. DU BOUCHET

pour les INJECTIONS rectales goutte à goutte de SÉRUM

(MÉTHODE DE MURPHY)

Cet appareil, d'une grande simplicité, est essentiellement composé :

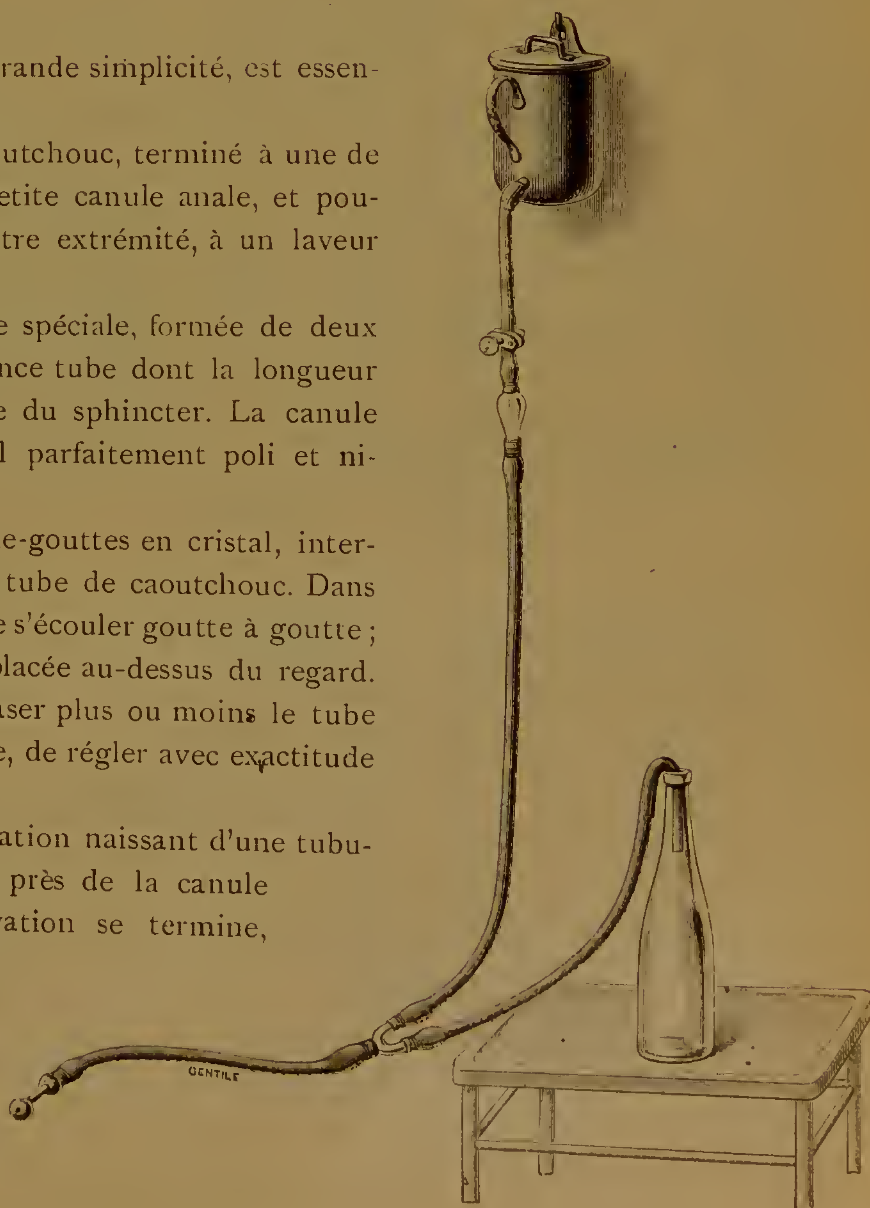
1° D'un tube de caoutchouc, terminé à une de ses extrémités par une petite canule anale, et pouvant être adapté, par l'autre extrémité, à un laveur ou bock quelconque ;

2° D'une canule anale spéciale, formée de deux boules réunies par un mince tube dont la longueur correspond à la traversée du sphincter. La canule est entièrement en métal parfaitement poli et nickelé ;

3° D'un regard compte-gouttes en cristal, interposé dans la longueur du tube de caoutchouc. Dans ce regard, on voit le liquide s'écouler goutte à goutte ;

4° D'une pince à vis placée au-dessus du regard. Cette pince permet d'écraser plus ou moins le tube de caoutchouc et, par suite, de régler avec exactitude le débit du sérum ;

5° D'un tube de dérivation naissant d'une tubulure à trois voies placée près de la canule anale. Ce tube de dérivation se termine, d'autre part, par une courbe destinée à être accrochée au bord d'un vase ou au goulot d'une bouteille quelconque.



MODE D'EMPLOI

On dispose l'appareil comme l'indique la figure, à côté du lit, le laveur étant accroché à une hauteur d'environ $1^{m},25$ au-dessus du malade.

Le récipient où aboutit le tube de dérivation peut être quelconque (une bouteille remplit parfaitement le but) et sera placé sur la table de nuit, dont la hauteur habituelle est celle qui convient.

La mise en service de l'appareil se fait ensuite comme ci-après :

1° La pince étant serrée à fond, verser le sérum dans le laveur ou bock ;

2° Desserrer la pince de manière à voir le sérum couler à plein jet dans le regard ; le laisser couler jusqu'à son apparition à l'orifice de la canule qu'on aura placée dans un bol ou cuvette quelconque ;

3° A ce moment, serrer de nouveau la pince à fond, et introduire la canule dans l'anus, la seconde boule restant à l'extérieur. Cette canule sera ainsi retenue sans pouvoir ni pénétrer plus loin, ni ressortir ;

4° Desserrer la pince graduellement, jusqu'à obtenir dans le regard un écoulement goutte à goutte. En desserrant plus ou moins la pince, on peut espacer la chute des gouttes suivant la rapidité d'injection qu'on veut obtenir, en considérant que, dans cet appareil, 15 gouttes correspondent à 1 cc. Ainsi, un débit de 60 gouttes à la minute correspondrait à une injection de 250 cc. à l'heure environ.

Le tube de dérivation est destiné à livrer passage aux gaz ou liquides que l'intestin pourrait expulser en cas de spasme ; et, bien que son utilité ne soit pas fréquente, il est néanmoins indispensable toutes les fois qu'on veut assurer un repos absolu de l'intestin.

PRIX :

Appareil complet avec laveur	25 »
Sans le laveur	18 »
Appareil simple sans tube de dérivation	12 »

Appareil de M. le Dr Queyrat, pour injections intra-veineuses d'Arséno-Benzol, avec aiguille en platine (fig. H 81) . . . . *Complet en boîte bois*. . . 40 »

Complet en boîte métal . . 65 »

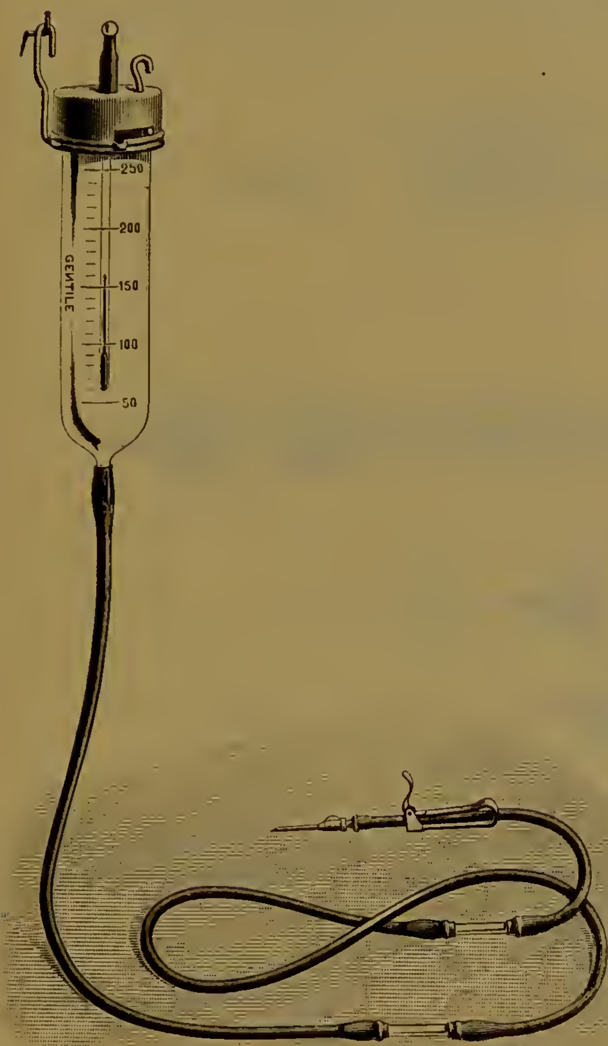


Fig. H 81.



Fig H 82.



Fig. H 83.
Aiguille pour injection intra-veineuse.

Appareil de M. le Dr Lévy-Bing, pour injections intra-veineuses d'Arséno-Benzol, avec aiguille en platine (fig. H 82). . . . . *Complet en boîte bois*. . . 60 »

Complet en boîte métal. . 100 »

Aiguille en platine pour injections intra-veineuses, de 30 millimètres de long : et 11/10 de millimètre de diamètre (fig. H 83). . . . . *En platine*. . . . . 7 »

En nickel pur . . . 2 »

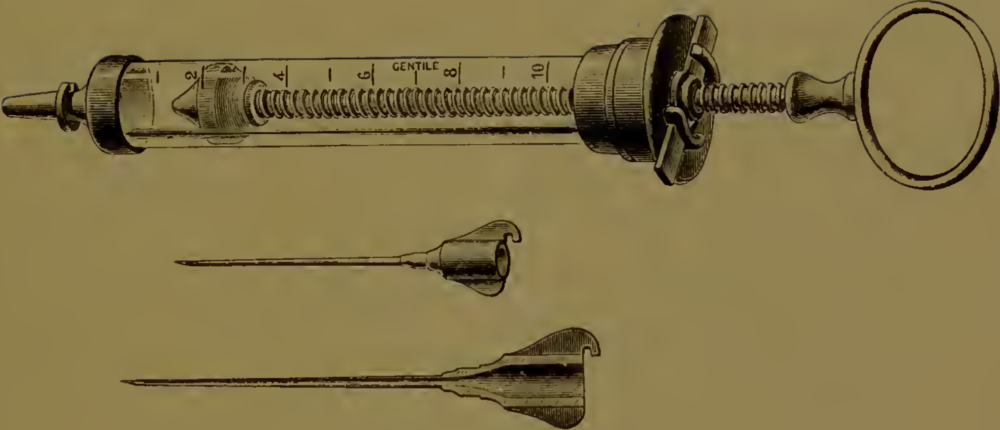


Fig. H 84.

Seringue du Dr Lévy-Bing, pour injections intra-musculaires de 606, piston en caoutchouc à propulsion libre ou par vis, avec aiguille spéciale en platine (fig. H 84).

Complète en boîte . . . 42 »

Aiguille seule . . . . 15 »

La même avec aiguille en acier . . . . 30 »

SERINGUES CHIRURGICALES

1. Seringue stérilisable simple de Gentile, de 20 c. c. . . . . 4 »
2. Seringue stérilisable simple de Gentile, de 50 c. c (fig. 1038). . . . . 6 »

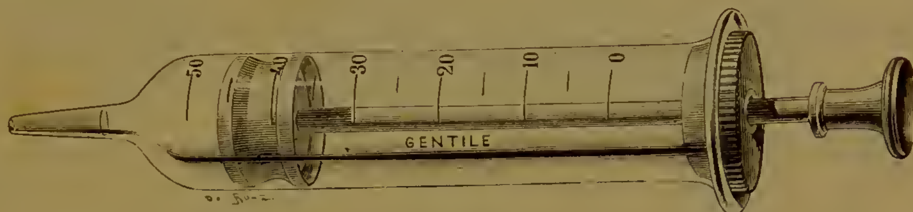


Fig. 1038.

3. Seringue stérilisable à trois anneaux, de Gentile, de 100 c. c., avec armature nickelée (fig. 1039). . . . . 15 »
4. *La même, avec armature argentée* . . . . 18 »

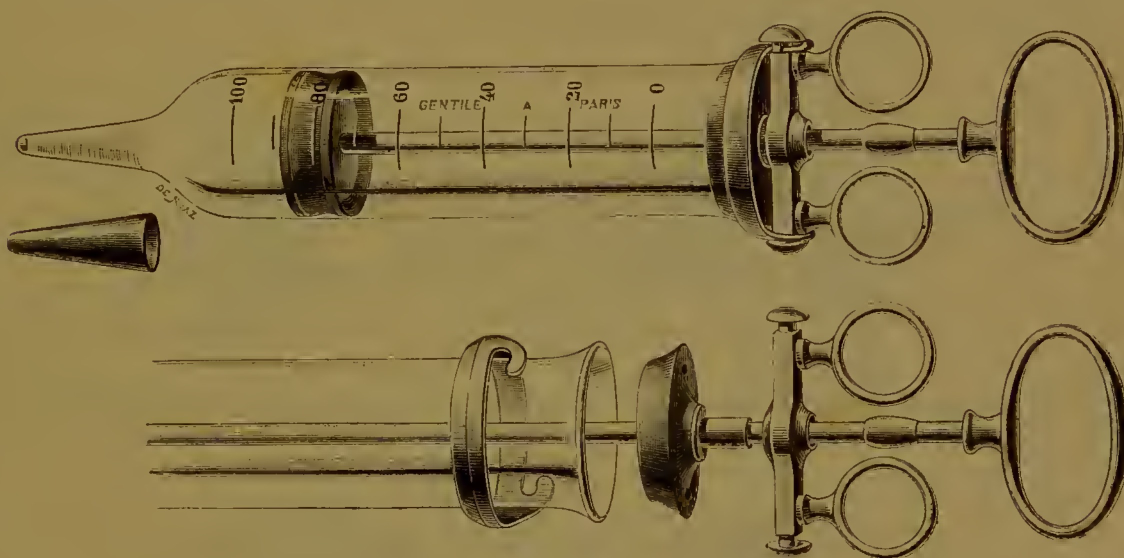


Fig. 1039.

5. Seringue stérilisable à trois anneaux de Gentile, de 100 c. c., modèle court, pouvant être rempli d'une seule main, avec armature nickelée (fig. 1040) . . . . 20 »
6. *La même, avec armature argentée*. . . . . 23 »

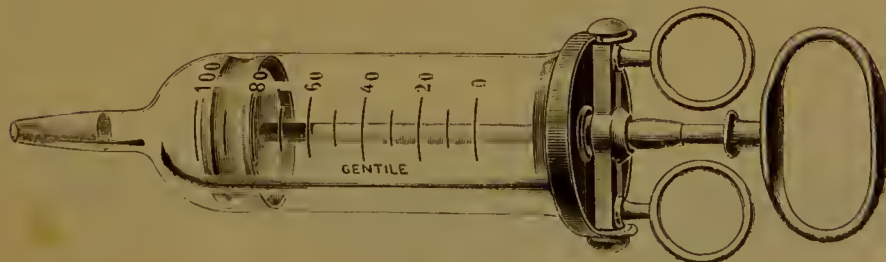


Fig. 1040.

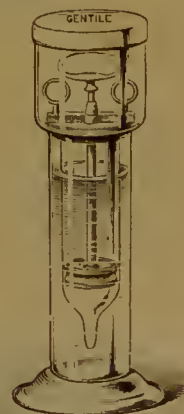


Fig. 1041.

7. Seringue stérilisable à trois anneaux, de Gentile, de 160 c. c. avec armature nickelée. . . . . 20 »
8. *La même, avec armature argentée* . . . . 23 »
9. Éprouvette en verre pour contenir une seringue stérilisable de Gentile (fig. 1041). . 5 »

10. Seringue stérilisable entièrement métallique du Dr Janet, 160 c. c. (fig. 1042) . . . . 30 »
11. Seringue stérilisable du Dr Janet, avec corps en cristal . . . . 35 »

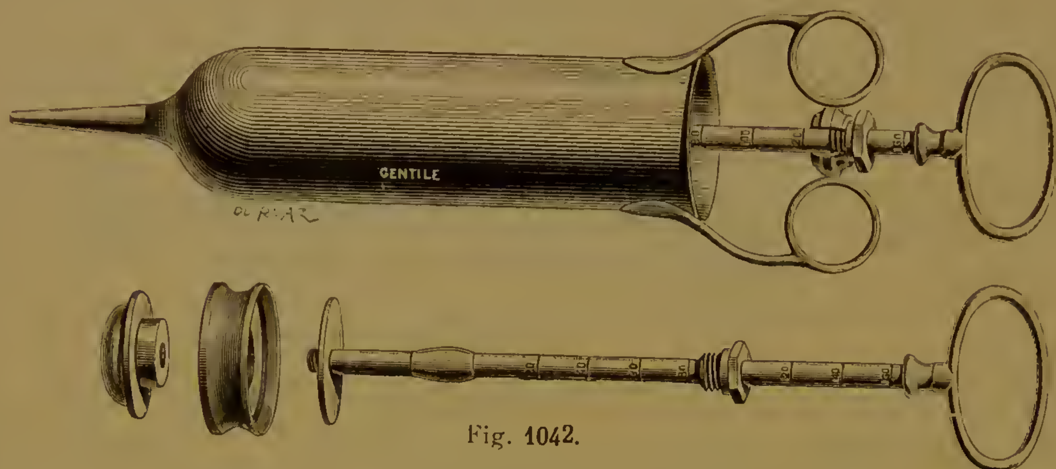


Fig. 1042.

12. Seringue du Pr Guyon avec verre soudé, 160 c. c. (fig. 1043). . . . . 36 »
13. *La même, avec piston en caoutchouc amianté* . . . . 35 »

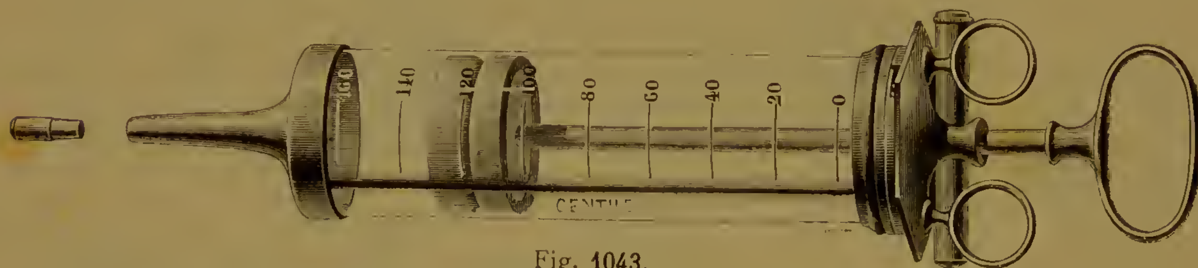


Fig. 1043.

14. Seringue du Prof. Guyon, avec verre soudé, modèle court pouvant être rempli d'une seule main, de 100 c. c., piston en caoutchouc amianté (fig. 1044) . . . . 34 »

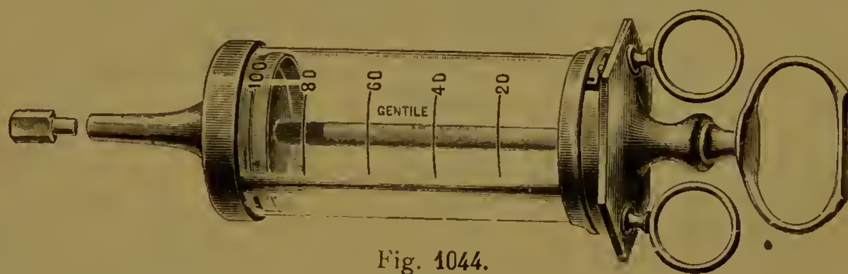


Fig. 1044.

15. Seringue en caoutchouc durci rouge, de 50 c. c. . . . . . 7 »
16. — — — 70 — 8 50
17. — — — 100 — (fig. 1045). . . . 10 »



Fig. 1045.

18. Seringue en caoutchouc durci rouge, de 125 c. c . . . . 12 »
19. — — — 150 — . . . . 15 »
20. — — — 200 — . . . . 18 »

SERINGUES POUR INJECTIONS MÉDICAMENTEUSES DANS LE RECTUM

1. Seringue simple de Gentile, de 20 c. c., avec canule courbe. . . . . . 6 »

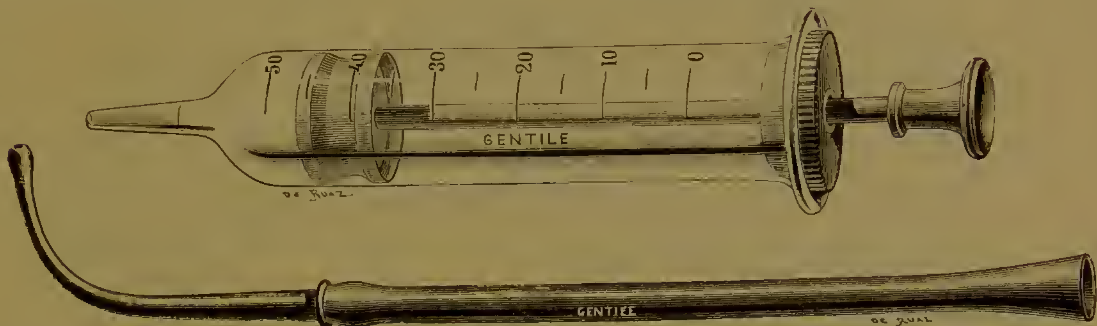


Fig. 1046.

2. Seringue simple de Gentile, de 50 c. c., avec canule courbe (fig. 1046) . . . . . 8 »
3. Seringue à trois anneaux, de Gentile, de 100 c. c., avec canule courbe. . . . . 17 »

Sur demande, nous remplaçons la canule courbe par une canule souple droite en caoutchouc rouge.

THERMOMÈTRES

1. Thermomètre à maxima divisé par 1/10, en étui bois, modèle des hôpitaux. . . . . . . 2 »
2. Thermomètre à maxima divisé par 1/10, **contrôlé**, en étui nickelé (fig. 1047). . . . . 6 »
3. Thermomètre à maxima très fin et très sensible, divisé par 1/10, en étui nickelé (fig. 1048) . . . . 12 »

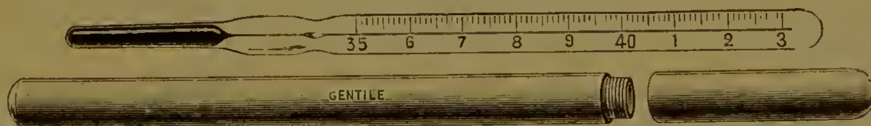


Fig. 1047.

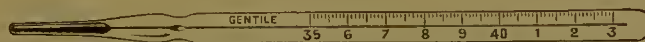


Fig. 1048.

VENTOUSES-SCARIFICATEURS

1. Ventouses simples en verre, variées de diamèt. 0 40 et 0 50
2. Ventouses à robinet, trois dimensions. . . . . . . à 1 3 »
3. Pompe aspirante. . . . . 7 »
4. Tube intermédiaire 2 50
5. Lampe à alcool pour ventouses, nickelée. . . . . 6 »
6. Scarificateur nickelé (fig. 1049) :
   - à 6 lames . . . . 14 »
   - à 8 — . . . . 15 »
   - à 10 — . . . . 17 »
   - à 12 — . . . . 18 »

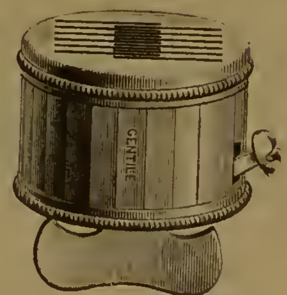


Fig. 1049.

CAUTÈRES
AVEC FOYERS EN PLATINE



Fig. 1050.

1. Cautère comprenant 2 foyers, couteau à opérations et pointe mousse pour les pointes de feu, complet en boîte (fig. 1050) . . . . 85 »

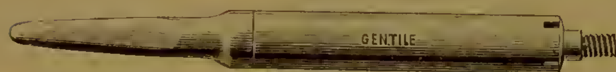


Fig. 1051.



Fig. 1052.



Fig. 1053.

2. Couteau à opérations (fig. 1051). 25 »
3. Cautère mousse pour les pointes de feu (fig. 1052). . . . . . 25 »
4. Pointe fine (fig. 1053). . . . . 25 »
5. Pointe courbe pour les amygdales (fig. 1054). . . . . 25 »



Fig. 1054.

6. Couteau courbe pour les opérations profondes (fig. 1055) . . . . . . 25 »
7. Cautère courbe pour les pointes de feu (fig. 1056). . . . . 25 »



Fig. 1055.



Fig. 1056.

8. Pointe très fine pour lupus (fig. 1057) 12 »
9. Pointe très fine courbe pour lupus. 12 »
10. Couteau très fin pour opérations délicates (fig. 1058) . . . . . . 12 »
11. Soufflerie double en caoutchouc rouge . . . . 10 »


Fig. 1057.


Fig. 1058.

12. Cautère petit modèle, comprenant 2 foyers, couteau et pointe mousse, complet en boîte . . . . 65 »
13. Soufflerie petit modèle pour le cautère ci-dessus. . . . . 6 »

ASPIRATEURS ET TROCARTS

1. Aspirateur du Pr Potain, pour aspiration et injection, ou pour aspiration seulement, avec 3 trocarts et 1 aiguille fine, complet en boîte nickelée (fig. 1059) . . . . . . 55 »

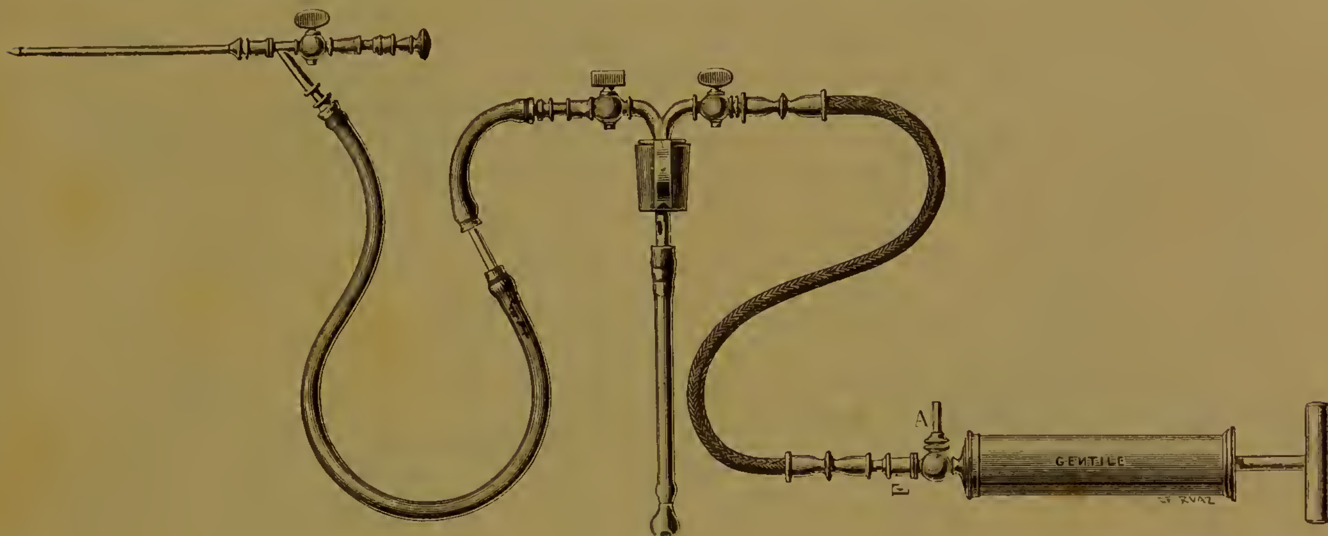


Fig. 1059.

2. Aspirateur du Pr Dieulafoy, de 60 grammes de contenance, avec 3 trocarts et 4 aiguilles, complet en boîte (fig. 1060) . . . . 60 »
3. *Le même, en boîte nickelée* . . . . 80 »

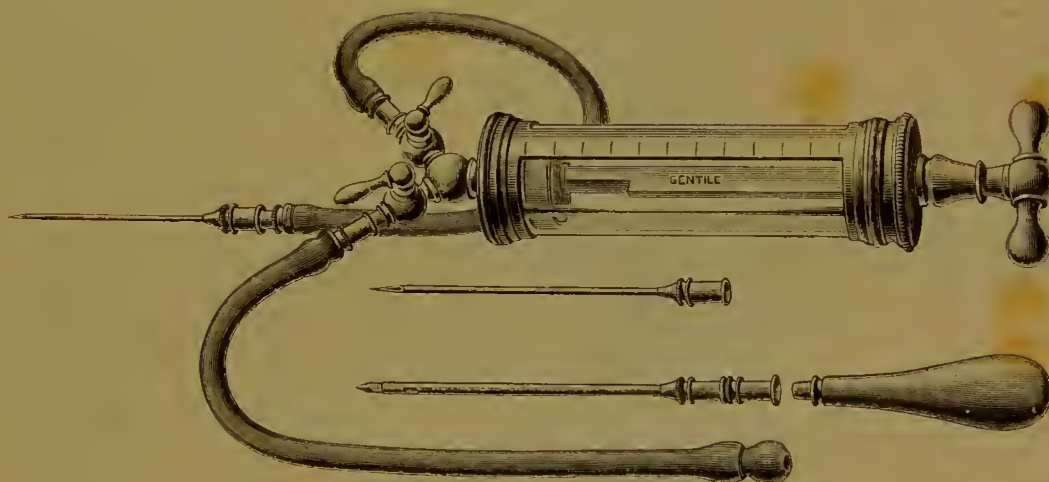


Fig. 1060.

4. Trocart n° 1 pour hydrocèle, avec canule en argent (fig. 1061). . . . . 6 »
5. Trocart pour hydrocèle, avec canule et robinet en argent. . . . . 12 »
6. Entonnoir du Pr Guyon pour l'iode . . . . 4 »

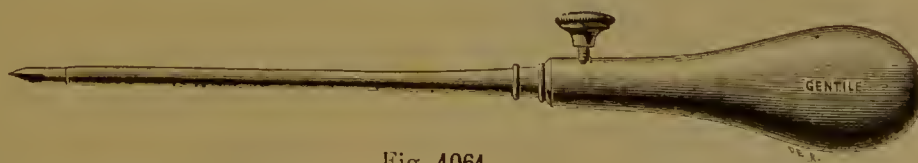


Fig. 1061.

7. Trocart n° 2 pour thoracentèse, avec canule en argent. 6 50
8. Trocart n° 3 pour paracentèse, avec canule en argent . . . . 7 »
9. Quatre trocarts variés, avec canules en argent, sur le même manche en métal . . . . 22 »

STÉTHOSCOPES

1. Stéthoscope du Pr Hayem, en aluminium (fig. 1062). 6 »
2. *Le même, en bois*. 2 »
3. Stéthoscope en aluminium, modèle américain (fig. 1063) . . . . 8 »
4. Stéthoscope du Pr Pinard, en aluminium (fig. 1064). 6 50
5. *Le même, en bois* . . . . 3 »
6. Stéthoscope de Giraud, avec tube en caoutchouc . . 3 »



Fig. 1062. Fig. 1063. Fig. 1064.



Fig. 1065.



Fig. 1066.

7. Stéthoscope bi-auriculaire à ressort. . . . . 25 »
8. Stéthoscope à ventouse, de Constantin Paul, mono-auriculaire . . . . 7 »
9. Stéthoscope à ventouse, de Constantin Paul, bi-auriculaire (fig. 1066). . . . . 10 »
10. Phonendoscope de Bianchi (fig. 1065) . . . . 22 »
11. Plessimètre en ivoire, de Piorry. 3 50
12. Plessimètre en maillechort, à oreilles articulées. 4 50
13. Marteau percuteur de Trousseau. 5 50



Fig. 1067.

PULVÉRISATEURS

1. Pulvérisateur de Richardson, en métal, avec soufflerie double (fig. 1067). . . . . 12 »
2. Pulvérisateur de Richardson, en verre, avec soufflerie double. 10 »
3. Pulvérisateur du Dr Ruault, pour huile de vaseline. . . . . . 6 »

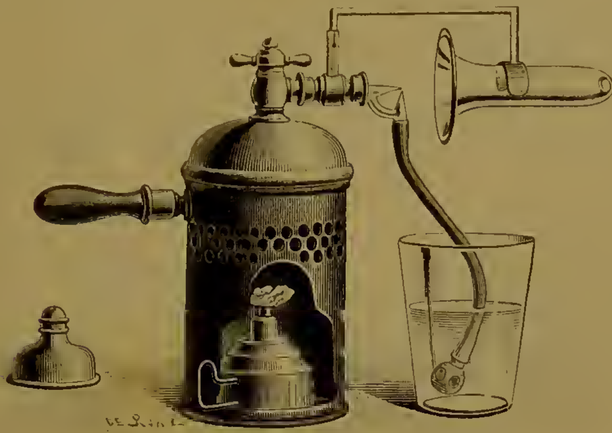


Fig. 1068.

4. Pulvérisateur à vapeur pour inhalations, petit modèle. 13 »
5. Pulvérisateur à vapeur pour inhalations, moyen modèle (fig. 1068) . . . . 20 »
6. Pulvérisateur à vapeur du Dr Lucas-Championnière, petit modèle à 1 bec, fonctionnant 1 heure . . . . 55 »

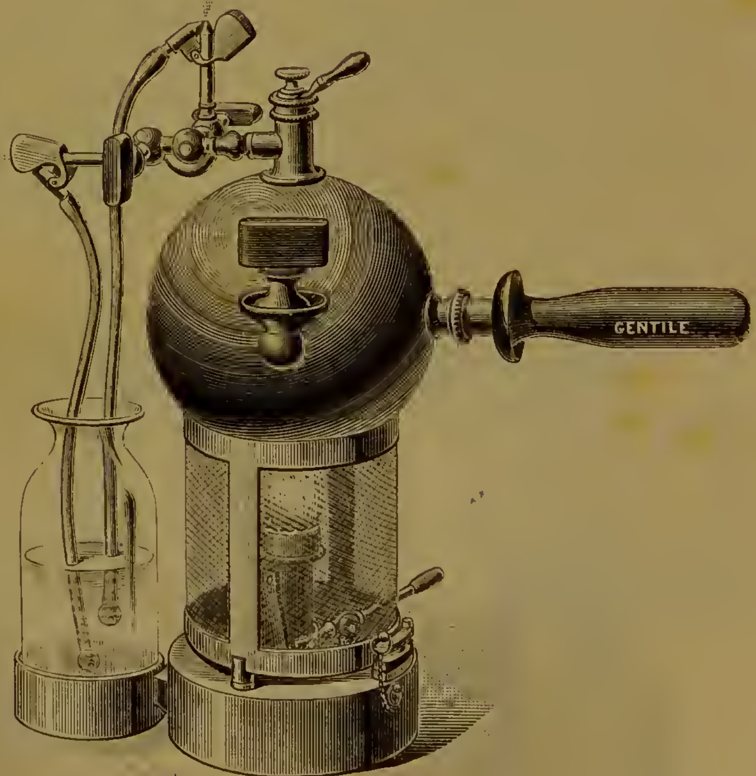


Fig. 1069.

7. Pulvérisateur à vapeur du Dr Lucas-Championnière, moyen modèle à 2 becs, fonctionnant 2 heures (fig. 1069). . . . . 85 »
8. Pulvérisateur à vapeur du Dr Lucas-Championnière, grand modèle à 2 becs, fonctionnant 4 heures. . . . . 130 »

Les 3 derniers appareils peuvent être disposés pour fonctionner au gaz sans augmentation de prix.

DRAINAGE

1. Tubes à drainage préparés, en caoutchouc moulé rouge (fig. 1071), de 12 cent. de longueur :

des nos	10 à 20	*chaque*	» 50	des nos	45 et 50	*chaque*	1 20
—	25 et 30	—	» 60	—	55 et 60	—	1 50
—	35 et 40	—	» 90				

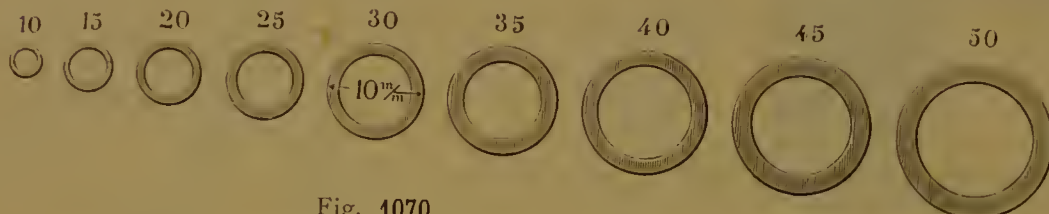


Fig. 1070.
Échelle des drains préparés en grandeur naturelle

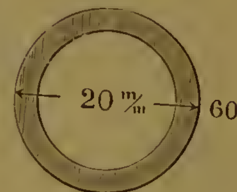


Fig. 1071



2. Tubes à drainage préparés, en caoutchouc moulé rouge (fig. 1071) de 24 c. de longueur :

des nos	10 à 20	*chaque*	» 75	des nos	45 et 50	*chaque*	1 75
—	25 et 30	—	1 »	—	55 et 60	—	2 50
—	35 et 40	—	1 40				



3. Tubes à drainage préparés, en caoutchouc moulé rouge, stérilisés à l'autoclave en tubes scellés à la lampe (fig. 1072) :

de 12 cent. de long.

des nos	10 à 20	*chaque*	» 75
—	25 et 30	—	1 »
—	35 et 40	—	1 30
—	45 et 50	—	1 75
—	55 et 60	—	2 25

de 24 cent. de long.

des nos	10 à 20	*chaque*	1 »
—	25 et 30	—	1 50
—	35 et 40	—	2 »
—	45 et 50	—	2 75
—	55 et 60	—	3 75



Fig. 1072.

4. Tube à drainage coudé en caoutchouc rouge, pour fistule persistante (fig. 1073). . . 3 et 4 »

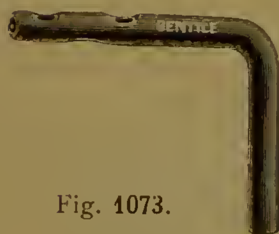


Fig. 1073.

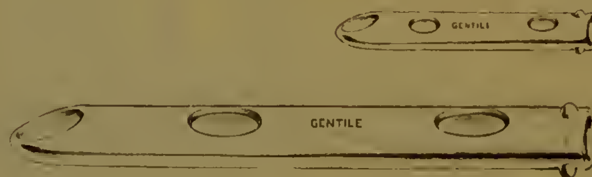


Fig. 1074.

5. Tubes à drainage en verre, de six calibres variés (fig. 1074) . . . . » 50 et » 75

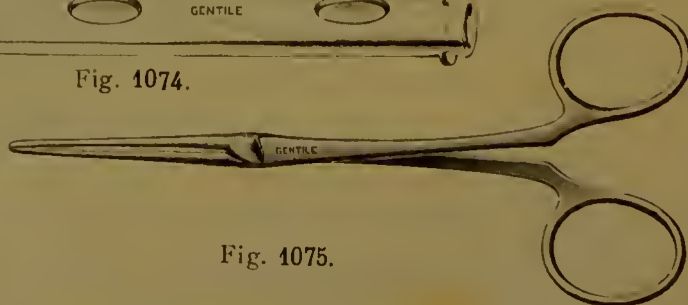


Fig. 1075.

6. Pince de Lister pour porter et retirer les drains (fig. 1075) 5 50

Plaquettes fixe-drains du Dr Farkas, de Budapest, en maillechort nickelé, huit grandeurs d'ouvertures centrales, pour drains de 8, 9, 10, 11, 14, 16 et 18 millim. *La série de 8 plaquettes*. . 10 »

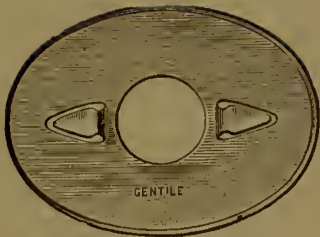


Fig. H 73.

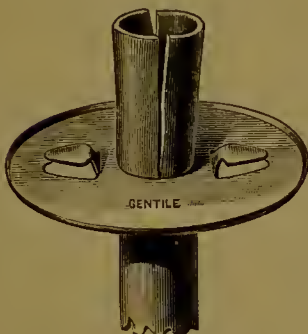


Fig. H 74.

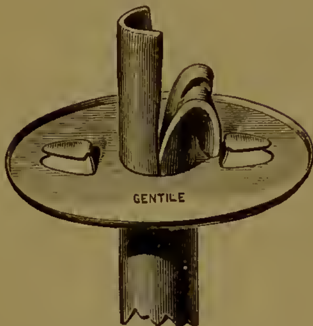


Fig. H 75.



Fig. H 76.

Les gravures ci-dessus montrent comment on doit, à l'aide de ciseaux et une fois le drain mis en place, préparer son extrémité externe pour la fixer à la plaquette.

Après avoir pratiqué deux sections diamétralement opposées (fig. H 74), on donne deux coups de ciseaux au milieu de chacune des lèvres pliées (fig. H 75). On réalise ainsi deux boutonnières, au travers desquelles, les lèvres étant rabattues, on fait passer les crochets de la plaquette (fig. H 76).

Pour raccourcir le drain, il suffit de décrocher les lèvres rabattues, de tirer sur le drain de la longueur voulue, et de procéder de nouveau comme il a été dit plus haut.

Seringue à paraffine solide, du Dr Cauzard, en boîte métal avec support (fig. H 80) . . 30 »

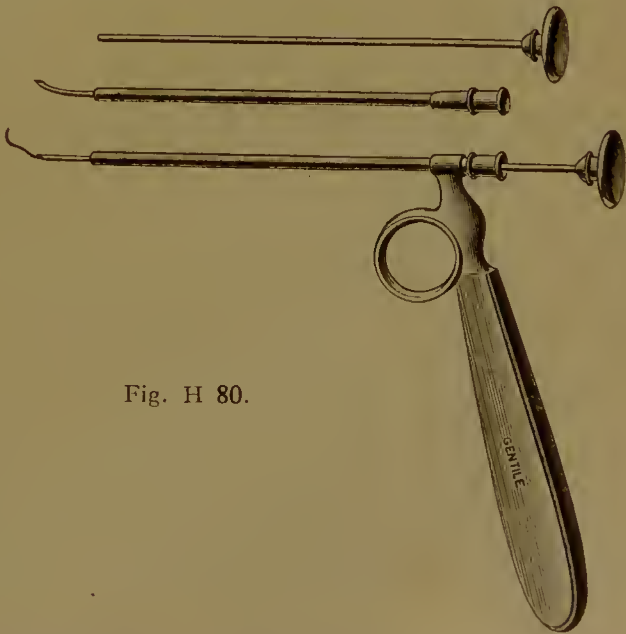
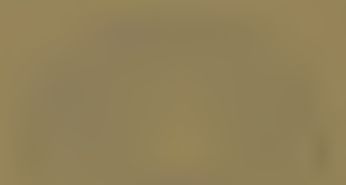


Fig. H 80.











COMPOSITIONS D'UN ARSENAL CHIRURGICAL

N° 1

1	Trousse stérilisable *C bis* (*voir page 154*)	50	»
1	Bistouri fixe aigu	4	25
1	Bistouri fixe mousse	4	25
2	Écarteurs du Pr Farabeuf	7	»
1	Paire de ciseaux courbes, 14 cent.	5	»
1	Pince à disséquer à griffes	3	50
6	Pinces hémostatiques de Péan	24	»
8	Aiguilles à sutures de Hagedorn, variées	2	65
1	Porte-aiguilles de Gentile pour aiguilles de Hagedorn	7	50
1	Aiguille de Reverdin, manche fixe	16	»
50	Crins de Florence dans un tube en cristal	2	»
2	Tubes de catgut stérilisé du Dr Répin	3	»
3	Bobines soie plate, de 3 grosseurs variées	2	75
4	Drains stérilisés, en tubes de cristal scellés	4	»
1	Aspirateur de Potain à double effet	55	»
1	Cautère en platine avec 2 foyers	85	»
1	Seringue hypodermique simple avec aiguille en platine dans un tube en cristal	5	»
1	Seringue à sérum de 10 cent. cubes, mod. Gentile, avec 2 aiguilles en platine	24	»
1	Spéculum vaginal à articulation latérale	16	»
1	Pince à pansement utérin, droite	8	»
1	Forceps de Tarnier	75	»
1	Sonde pour lavage utérin de Gentile, 9 millim.	13	»
2	Mandrins du Pr Guyon, courbe et coudé	7	»
6	Sondes à béquille en gomme	9	»
3	Explorateurs en gomme, du Pr Guyon	4	50
3	Sondes de Nélaton, mod. Gentile	3	75
1	Sonde pour femme, argent	3	»
1	Seringue stérilisable de Gentile, de 100 cent. cubes	15	»

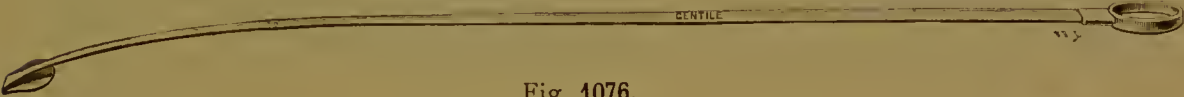


Fig. 1076.

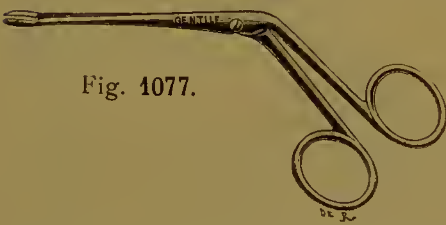


Fig. 1077.



Fig. 1078.

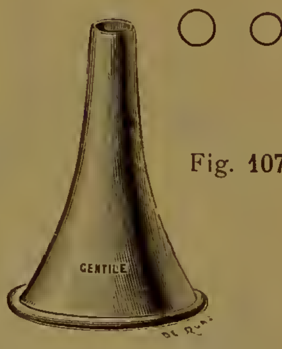


Fig. 1079

1	Spéculum nasi, du Pr Duplay (fig. 1078)	5	50
2	Spéculums pour les oreilles, nickelés	4	»
1	Pince pour corps étrangers du nez et des oreilles (fig. 1077)	7	»
1	Crochet de Kirmisson, pour corps étrangers de l'œsophage	5	»
1	Tube à lavage de l'estomac	7	50
1	Plateau émaillé, de 35 × 18 × 6 c.	8	50
1	Plateau émaillé, de 40 × 10 × 6 c.	7	»
1	Laveur émaillé, de 2 litres	8	50
2	Canules vaginales en verre	1	»
2	Canules urétrales du Dr Janet à	»	80
2	Canules coniques en verre	1	»
100	Vaccinostyles du Dr Maréchal	3	»
12	Ventouses simples en verre	6	»
1	Thermomètre à maxima	6	»
	TOTAL	526	45

N° 2

1	Trousse stérilisable mod. K *bis* (*voir page 155*)	70	»
2	Bistouris fixes droits aigus	8	50
1	Bistouri fixe droit mousse	4	25
2	Écarteurs du Pr Farabeuf	6	»
1	Paire ciseaux courbes 14 cent.	5	»
1	Pince à disséquer	2	50
6	Pinces hémostat. de Péan	24	»
6	Pinces hémostat. du Pr Terrier	27	»
3	Pinces hémostat. de Kocher	15	75

1 Pince clamp droite, 18 cent. . . . . 8 »
1 Pince clamp courbe 18 cent. 8 50
2 Ciseaux burins de 6 et 10 mill. . . . 8 »
1 Rugine du Pr Farabeuf. . . . . . 7 »
1 Gouge de Legouest. . . . . 10 »
1 Davier du Pr Farabeuf. . . . . . . 23 »
1 Cisaille de Liston coudée. . . . . . 15 »
2 Curettes de Wolkmann. nos 2 et 5 . 17 »
1 Couteau à amputation 12 cent. . . . 7 50
1 Scie à dos mobile, forte. . . . . . 12 »
1 Appareil d'Esmarch . . . . 18 »
12 Aiguilles à suture de Hagedorn, variées. 3 50
1 Pince porte-aiguilles, de Gentile, pour aig. de Hagedorn. 7 50
1 Aiguille de Reverdin fixe. . . . . 16 »
1 Aiguille de Reverdin à grande courbure, fixe . . . . 18 »
50 Crins de Florence dans un tube de cristal . . . . 2 »
3 Tubes catgut stérilisé du Dr Répin. 4 50
3 Bobines soie plate, chacune dans un tube de cristal. 3 75

4 Drains stérilisés en caoutchouc, chacun dans un tube scellé. . . . . . 4 »
1 Cautère avec deux foyers en platine. 85 »
1 Aspirateur de Potain à double effet. 55 »
1 Seringue hypodermique Gentile, de 2 cent. cubes avec 2 aiguilles en platine. . . . . 14 »
1 Seringue à sérum, de Gentile, de 10 cent. cubes avec 2 aiguilles en platine. . . . . 24 »
1 Seringue tout en verre de 1 cent. cube pour inject. mercurielles, avec 1 aig. en platine de 5 centimètres. 14 »
1 Spéculum vaginal, articulation latérale. . . . . 13 »
2 Valves simples à crochet, de 100 × 45 et 80 × 45 mill. . . . . 23 »
1 Pince à pansement utérin. . . . . 8 »
1 Pince à abaissement du col, du Pr Pozzi. 8 50
1 Hystéromètre flexible. . . . . . . 7 »
1 Pince de Museux à 4 griffes. . . . 9 »



Fig. 1080.



Fig. 1081.

1 Pince à pansement intra-utérin, du Dr Segond. 8 50
1 Seringue intra-utérine de Gentile. 15 »
1 Curette utérine fenêtrée . . . . . 10 »
1 Forceps de Tarnier . . . . 75 »
1 Ballon du Dr Champetier de Ribes, de 11 cent. . . . . 9 »
1 Pince porte-ballon du Dr Champetier de Ribes. . . . . 16 »
1 Sonde pour lavages utérins, de 9 mill., mod. Gentile . . . . 13 »
1 Trousse du Dr Noguès pour cathétérisme d'urgence (*voir p. 38*). . . . 55 »
4 Sondes à béquilles variées. . . . . . 6 »
3 Explorateurs du Pr Guyon, en gomme. 4 50
2 Instillateurs du Pr Guyon. . . . . . 3 »
1 Explorateur des calculs, du Pr Guyon. 11 »
1 Seringue stérilisable de Gentile, de 100 cent. cubes . . . . 15 »

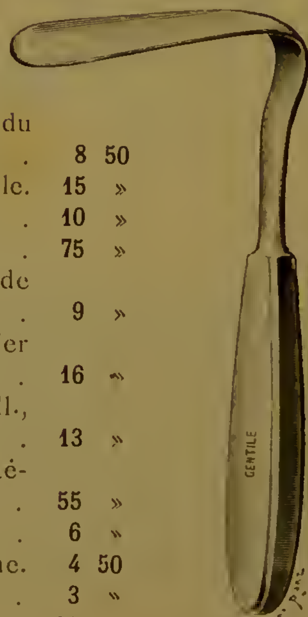


Fig. 1082.

1 Seringue stérilisable du Dr Janet, de 160 cent. cubes, argentée. . . . . 30 »
1 Seringue à instillations, du Pr Guyon. 16 »
1 Sonde de femme, en argent. . . . 3 »

1 Miroir frontal (fig. 1081) . . . . . 15 »
1 Abaisse-langue, acier (fig. 1082) . . . 6 »
1 Amygdalotome (fig. 1080). . . . . . 25 »

1	Spéculum nasi, du Pr Duplay	5	50
2	Spéculums nickelés pour oreilles	4	»
1	Pince pour corps étrangers du nez et des oreilles	7	»
1	Crochet de Kirmisson pour corps étrangers de l'œsophage	5	»
2	Canules à trachéotomie, de Krishaber, en argent Nos 0 et 1 (fig. 1083)	39	»
1	Pince pour tractions rythmées de la langue, du Dr Laborde	8	»
1	Tube pour lavage de l'estomac, de 10 mill. (fig. 1084)	7	50
1	Plateau en tôle émaillée, de 35 × 10 × 8 cent.	7	50
1	Plateau en tôle émaillée de 42 × 11 × 7 cent.	8	50
1	Bouilloire émaillée, avec panier intérieur, de 45 × 12 × 10 cent.	30	»
1	Boîte en métal nickelé de 42 × 10 × 7 cent.	48	»
1	Laveur émaillé, de 2 litres, avec couvercle	8	50
2	Canules vaginales en verre	1	»
2	Canules coniques en verre	1	»
2	Canules verre, du Dr Janet	»	80
1	Appareil pour injections de sérum, avec soufflerie et 1 aiguille en platine	22	»
12	Ventouses en verre, variées de grandeurs	6	»
1	Thermomètre à maxima au 10e	6	»
	Total	1168	05

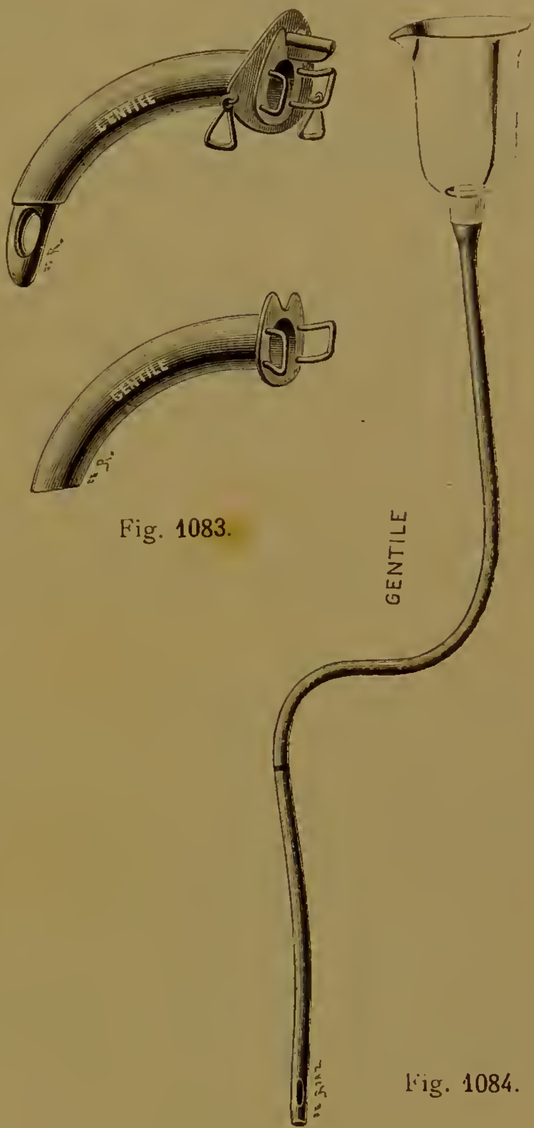


Fig. 1083.

Fig. 1084.

No 3

1	Trousse stérilisable, modèle L *bis* (*voir page 156*)	85	»
1	Pince à langue, du Pr Berger, pour l'anesthésie	8	»
6	Bistouris fixes variés, dans une boîte nickelée	40	»
1	Paire ciseaux courbes, 14 cent.	5	»
1	Paire ciseaux droits, 14 cent.	5	»
1	Paire ciseaux, très forts, droits, 17 cent.	7	50
2	Écarteurs du Pr Farabeuf	6	»
2	Écarteurs du Pr Farabeuf, larges	8	»
1	Écarteur automatique	24	»
1	Pince à disséquer	2	50
1	Pince à disséquer, à 5 griffes, du Dr Doyen	4	50
1	Pince à disséquer à griffes, fortes	4	50
12	Pinces hémostat. de Péan	48	»
12	Pinces hémostat. du Pr Terrier	54	»
6	Pinces hémostat. de Kocher	31	50
4	Pinces hémostat. en T	28	»
4	Pinces hémostatiques en forme de cœur	28	»
1	Pince clamp droite, 18 cent.	8	»
1	Pince clamp courbe, 18 cent.	8	50
1	Pince clamp très courbe, 22 cent.	12	»
2	Pinces à 5 griffes, du Dr Chaput	12	»
2	Pinces du Dr Doyen, à mors élastiques, de 28 centimètres	28	»
2	Pinces à mors longs, du Pr Terrier, 25 cent., droites	24	»
2	Pinces à mors longs, du Pr Terrier, 25 cent., courbes	24	»
4	Pinces à mors courts, droites, du Dr Segond, 23 cent.	40	»
4	Pinces hémostatiques, 22 cent.	32	»
1	Pince courbe à mors élastiques, du Dr Doyen	10	»
24	**Aiguilles** de Hagedorn, variées	7	»
12	Aiguilles ordinaires courbes, variées	3	»
12	Aiguilles de Hagedorn, renversées, variées	4	»

1	Porte-aiguilles de Gentile pour aiguilles de Hagedorn	7	50
1	Porte-aiguilles du Dr Doyen	11	»
3	Aiguilles de Reverdin, dont une très fine, dans une boîte en métal nickelé	70	»
100	Crins de Florence dans un tube en cristal	4	»
6	Tubes de catgut du Dr Répin, variés de grosseur	9	»
6	Bobines soie plate, chacune dans un tube de cristal	7	50
12	Drains stérilisés en caoutchouc, chacun dans un tube scellé à la lampe	12	»
1	**Cautère** avec 2 foyers en platine	85	»
1	Aspirateur de Potain, à double effet	55	»
2	**Ciseaux** burins à tête de 6 et 10 mill.	8	»
1	Gouge à tête de 8 millimètres	4	»
1	Maillet en bronze mou	12	»
1	Rugine du Pr Farabeuf	7	»
1	Gouge de Legouest	10	»
1	Couteau de Lisfranc	8	»
1	Couteau à amputation, de 15 cent.	7	»
1	Scie à amputation et résection, du Pr Farabeuf	52	»
1	Pince à séquestre, droite	13	»
1	Cisaille de Liston, coudée	15	»
2	Curettes de Wolkmann	17	»
1	Appareil d'Esmarch	18	»
1	**Seringue** hypoderm. 2 c. c. stérilisable, avec 2 aiguilles en platine	14	»
1	Seringue à sérum, stérilisable, de 10 c. c., avec 2 aiguilles en platine	24	»
1	Seringue tout en verre de 1 c. c. avec 1 aiguille en platine pour injections mercurielles	14	»
1	**Spéculum** vaginal à articulation latérale	13	»
2	Valves en acier avec manche à deux crochets, de 100 × 45 mill.	27	»
2	Valves en acier avec manche à deux crochets de 80 × 45 mill.	27	»
1	Valve plate étroite avec manche à deux crochets, de 100 × 35 mill.	15	»
1	Pince à pansement vaginal de 24 c.	8	»
1	Pince porte-coton du Dr Segond, pour pansement intra-utérin	8	50
1	Seringue intra-utérine de Gentile en boîte métal	15	»
1	Pince à abaissement du col du Pr Pozzi	8	50
1	Hystéromètre flexible	7	»
2	Pinces de Museux à 4 griffes	18	»
1	Pince de Museux à 6 griffes	10	»
1	Curette utérine fenêtrée	10	»
1	— — de Simon	10	»
1	— — allongée du Dr Doléris	10	»
1	Sonde pour lavage utérin, de Gentile, 7 mill.	13	»
1	Bistouri aigu à longue tige de 25 cent.	6	50
1	Bistouri mousse à longue tige de 25 cent.	6	50
1	Série dilatateurs d'Hégard, nos 5 à 16.	42	75
1	Paire ciseaux courbes mousses de 22 cent., forts	12	»
1	Paire de ciseaux droits, mousses de 22 cent., forts	11	»
1	**Forceps** de Tarnier	75	»
2	Ballons du Dr Champetier de Ribes, 9 et 11 cent.	18	»
1	Sonde intra-utérine de Gentile, de 9 mill.	13	»
1	Tube laryngien du Dr Ribemont	12	»
1	**Trousse** du Dr Noguès pour le cathétérisme d'urgence (*voir page 38*)	55	»
6	Instillateurs du Pr Guyon	9	»
6	Explorateurs de l'urètre, du Pr Guyon	9	»
12	Sondes à béquille, en gomme	18	»
12	Bougies olivaires en gomme	15	»
3	Bougies filiformes	4	50
6	Sondes Nélaton, mod. Gentile	7	50
1	Sonde de femme, argent	3	»
2	Tubes en cristal pour conserver les sondes	10	»
2	Explorateurs de la vessie, du Pr Guyon, nos 2 et 4	22	»
1	Pince pour corps étrangers de l'urètre	18	»
1	Seringue stérilisable de Gentile, 100 cent. cubes	15	»
1	Seringue stérilisable du Dr Janet, 160 cent. cubes	30	»
1	Seringue à instillations du Pr Guyon	16	»
1	**Miroir** frontal	15	»
1	Abaisse-langue en acier	6	»
1	Spéculum nasi, du Pr Duplay	5	50
1	Pince pour polypes du nez, du Pr Duplay	8	»

3 Spéculums de Toymbee, pour oreilles.	6	»
1 Pince coudée pour corps étrangers de l'oreille et du nez.	7	»
1 Crochet de Kirmisson, pour corps étrangers de l'œsophage	5	»
3 Canules de Krishaber pour trachéotomie, nos 0, 1 et 4.	65	»
1 Pince pour tractions rythmées de la langue (fig. 1085).	8	»
2 Plateaux émaillés de 35 × 20 × 6 cent.	16	»
2 Plateaux émaillés de 45 × 15 × 12. .	24	»
1 Boîte en métal nickelé de 35 × 14 × 6 cent.	40	»
1 Boîte en métal nickelé de 42 × 10 × 7 cent.	45	»
1 Laveur émaillé de deux litres, avec couvercle.	8	50
6 Canules vaginales en cristal. . . .	3	»
6 Canules coniques en cristal. . . .	3	»



Fig. 1085.

6 Canules urétrales de Janet.	2	40
1 Appareil à pression pour injections de sérum, avec soufflerie et une aiguille en platine.	22	»
1 Tube pour lavage de l'estomac, de 10 mill	7	50
TOTAL.	2011	65

N° 4

1 **Trousse** stérilisable modèle F (*voir page 154*)	67	»
1 Rasoir à manche métal.	5	»
1 Pince à langue, du Pr Berger, pour le chloroforme.	8	»
6 Bistouris fixes variés dans une boîte nickelée.	40	»
3 Bistouris fixes à lames courtes et fortes, dans une boîte nickelée. .	27	50
1 Paire ciseaux courbes 14 cent. . . .	5	»
1 Paire ciseaux droits 14 cent.	5	»
1 Paire ciseaux droits très forts 17 cent..	7	50
1 Paire ciseaux courbes 16 cent. . . .	6	»
2 Écarteurs du Pr Farabeuf.	6	»
2 Écarteurs du Pr Ollier, larges. . .	21	50
1 Écarteur automatique.	24	»
1 Pince à disséquer ordinaire.	2	50
1 Pince à disséquer à griffes.	3	50
1 Pince à disséquer à 5 griffes du Dr Doyen.	4	50
1 Pince à disséquer forte, à griffes. .	4	50
12 Pinces hémostatiques de Péan. . .	48	»
12 Pinces hémostatiques du Dr Doyen.	66	»
12 Pinces hémostatiques de Kocher. .	63	»
6 Pinces hémostatiques en T.	42	»
6 Pinces hémostatiques en cœur. . .	42	»
4 Pinces à longs mors, droites, de 18 cent.	32	»
2 Pinces à longs mors, courbes, de 18 cent.	17	»
1 Pince à longs mors, très courbes, de 22 cent.	12	»
6 Pinces hémostatiques de 22 cent. .	48	»
2 Pinces 5 griffes, du Dr Chaput. . .	12	»
2 Pinces à longs mors, droites, flexibles, de 20 cent	16	»
4 Pinces à longs mors, du Pr Terrier. de 25 cent., droites.	48	»
2 Pinces à longs mors, du Pr Terrier, 25 cent., courbes	24	»
2 Pinces à mors élastiques, du Dr Doyen, 28 cent.	28	»
6 Pinces à mors courts, droites, du Dr Segond, 23 cent.	60	»
2 Pinces courbes à mors élastiques, du Dr Doyen, pour fermeture de l'intestin.	20	»
24 **Aiguilles** à sutures de Hagedorn variées.	7	»
12 Aiguilles ordinaires à sutures. . .	3	»
12 Aiguilles de Hagedorn renversées variées.	4	»
12 Aiguilles à ressort rondes pour l'intestin.	4	»
1 Porte-aiguilles de Gentile pour aig. de Hagedorn	7	50
1 Porte-aiguilles du Pr Pozzi. . . .	16	»
1 Porte-aiguilles du Dr Doyen. . .	11	»
3 Aiguilles du Dr Reverdin, dont une très fine et courbe, dans une boîte en métal nickelé.	70	»
1 Pince à sutures, du Dr Lucas-Championnière.	5	»
200 Crins de Florence en 2 tubes de cristal.	8	»
6 Tubes catgut stérilisé du Dr Répin	9	»
12 Bobines soie plate, chacune dans un tube en cristal.	15	»

12	Drains stérilisés en caoutchouc, chacun dans un tube scellé	18	»
1	**Cautère** avec deux foyers en platine	85	»
1	Cautère en platine, long, courbe, en forme de couteau	25	»
1	Aspirateur de Potain, à double effet	55	»
1	**Rugine** du Pr Farabeuf, courbe	7	»
1	Gouge de Legouest	10	»
2	Ciseaux burins à tête de 6 et 10 mill.	8	»
2	Gouges à tête de 6 et 8 mill.	8	»
1	Maillet en bronze mou	10	»
1	Cisaille de Liston coudée	15	»
2	Curettes de Wolkmann, nº 2 et 5	17	»
1	Couteau à amputation 15 cent.	7	»
1	Couteau de Lisfranc	8	»
1	Scie à amputation et résection, du Pr Farabeuf, à lame tournante	52	»
1	Pince à séquestre droite	13	»
1	Appareil d'Esmarch	18	»
1	Trépan du Dr Doyen, avec perforateur	52	»
4	Fraises du Dr Doyen	31	»
1	Mensurateur de la paroi cranienne, du Dr Doyen	7	»
2	Ciseaux avec protecteur, du Dr Doyen	24	»
1	Pince gouge courbe	14	»
1	Sonde cannelée forte	2	50
1	**Seringue** hypodermique de 2 cent. cubes, avec 2 aiguilles en platine	14	»
1	Seringue à sérum de 20 cent. cubes avec 2 aiguilles en platine	30	»
1	Seringue tout en verre de 1 cent. cube, avec 2 aiguilles en platine, pour injections mercurielles	20	»
1	**Spéculum** vaginal à articulation latérale	13	»
1	Spéculum vaginal à articulation latérale, plus petit	13	»
2	Valves en acier avec manche à double crochet, de 100 × 45 mill.	27	»
1	Valve en acier creuse dans les deux sens, manche à double crochet, de 120 × 45 mill.	15	»
2	Valves en acier avec manches à double crochet, de 80 × 45 mill.	27	»
2	Valves plates en acier avec manche à double crochet, de 100 × 35 mill.	27	»
1	Pince à pansement vaginal, de 24 cent.	8	»
1	Pince porte-coton, du Dr Segond, pour pansement intra-utérin	8	50
1	Pince à mors lisses pour la gaze	8	»
2	Pinces à abaissement du col, du Pr Pozzi	18	»
1	Hystéromètre flexible	7	»
1	Seringue intra-utérine, de Gentile	15	»
4	Pinces de Museux à 4 griffes	36	»
2	Pinces de Museux à 6 griffes	20	»
1	Série de 12 dilatateurs d'Hégard, nos 5 à 16	42	75
1	Curette utérine fenêtrée de Sims	10	»
2	Curettes utérines ovales de Simon	20	»
1	Curette utérine du Dr Doléris	10	»
1	Scarificateur utérin lancéolé	6	»
1	Sonde à lavages utérins de 7 mill.	13	»
1	Trocart pour kystes de l'ovaire	25	»
2	Pinces à kystes, de Péan	36	»
1	Bistouri aigu, longue tige 25 cent.	6	50
1	Bistouri mousse, longue tige 25 cent.	6	50
1	Paire ciseaux courbes mousses 22 cent.	12	»
1	Paire ciseaux droits mousses 22 cent.	11	»
1	Paire ciseaux coudés de Dubois	12	»
2	Aiguilles mousses à pédicule, du Pr Terrier	13	»
1	Aiguille mousse à pédicule, de Deschamps	7	»
1	Série de 10 instruments de Sims à manches fixes pour fistule vésico-vaginale (*voir page 127*)	46	»
1	Longue pince à griffes droite, de Sims	7	»
1	Paire ciseaux fins droits 20 cent., de Sims	9	»
1	Paire ciseaux courbes fins de Sims, de 20 cent.	9	»
1	**Forceps** de Tarnier	75	»
2	Ballons du Dr Champetier de Ribes 9 et 11 cent.	18	»
1	Pince du Dr Champetier de Ribes pour porter les ballons	16	»
1	Sonde pour lavage utérin de 11 mill.	13	»
1	Tube laryngien du Dr Ribemont	12	»
1	**Trousse** du Dr Noguès pour le cathétérisme d'urgence (*voir p. 38*)	55	»
8	Explorateurs de l'urètre du Pr Guyon	12	»
12	Sondes à béquille en gomme	18	»
6	Sondes olivaires en gomme	9	»
6	Sondes de Nélaton-Gentile	7	50
1	Sonde de femme, argent	3	»
4	Sondes à bout coupé en soie	10	»
4	Sondes à demeure de Malécot ou du Dr Pezzer	10	»
1	Mandrin du Dr Carlier pour sondes à demeure	12	»
12	Bougies olivaires en gomme	15	»
6	Bougies filiformes, droites, tortillées et à béquille	9	»
3	Tubes en cristal avec formol pour conserver les sondes	18	»
1	Filière divisée par 1/3 mill.	4	»

2	Explorateurs des calculs du Pr Guyon nos 2 et 4	22	»
1	Pince à corps étrangers de l'urètre	18	»
1	Lithotriteur à mors plats no 1 1/2 pour corps étrangers	70	»
1	Seringue à instillations du Pr Guyon	16	»
1	Seringue vésicale stérilisable, de Gentile, 100 cent. cubes, argentée	18	»
1	Seringue vésicale stérilisable du Dr Janet, de 160 cent. cubes	30	»
1	Seringue vésicale stérilisable du Pr Guyon, 160 cent. cubes	36	»
1	Série de 37 cathéters du Pr Guyon (Béniqués) avec six conducteurs, dans une boîte en métal nickelé	300	»
1	Uréthrotome Maisonneuve modifié par le Dr Nicolich, en boîte métal	59	»
1	**Valve** pour examen du rectum	15	»
1	Spéculum de Trélat pour dilatation forcée de l'anus	28	50
1	Pince de Langenbeck pour cautériser les hémorrhoïdes	18	»

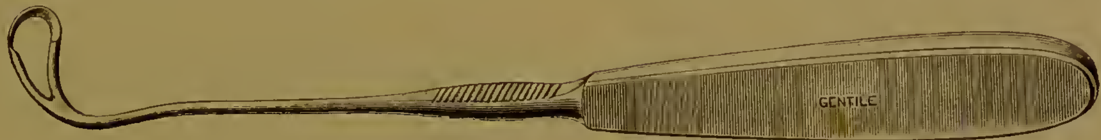


Fig. 1086.

1	**Miroir** frontal à bandeau	15	»
1	Abaisse-langue en acier	6	»
1	Spéculum nasi du Pr Duplay	5	50
2	Pinces à polypes du nez, du Pr Duplay, droite et courbe	16	»
3	Spéculums pour oreilles, de Toymbee	6	»
1	Pince coudée pour corps étrangers du nez et de l'oreille	7	»
1	Crochet de Kirmisson pour corps étrangers de l'œsophage	5	»
4	Canules trachéales de Krishaber nos 0, 1, 2 et 4	85	»
2	Curettes de Lermoyez pour les végétations adénoïdes (fig. 1086)	20	»
1	Ouvre-bouche à anneau	10	»
1	Phonendoscope de Bianchi	22	»
1	Pince pour tractions rythmées de la langue, du Dr Laborde	8	»
2	Plateaux émaillés de 35 × 20 × 6	16	»
2	Plateaux émaillés de 45 × 15 × 12	24	»
1	Boîte en métal nickelé de 25 × 10 × 5	24	»
1	Boîte en métal nickelé de 35 × 14 × 6	40	»
1	Boîte en métal nickelé de 42 × 10 × 7	45	»
1	Appareil à pression pour injection de sérum, avec soufflerie et 1 aiguille en platine	22	»
1	Tube pour lavage de l'estomac, de 10 mill	7	50
	Total	3 395	25

N° 5

1	**Trousse** stérilisable modèle F (*voir page 154*)	67	»
1	Rasoir à manche métal	5	»
6	Bistouris fixes, variés, dans une boîte nickelée	40	»
4	Bistouris fixes à long manche lames fortes, dans une boîte nickelée	32	»
1	Paire ciseaux courbes de 14 cent.	5	»
1	Paire ciseaux droits de 14 cent.	5	»
1	Paire ciseaux droits pointus 14 cent.	5	»
1	Paire ciseaux très forts droits de 17 centimètres	7	50
1	Paire ciseaux forts courbes 16 cent.	6	»
2	Écarteurs du Pr Farabeuf	6	»
2	Écarteurs larges d'Ollier	21	50
2	Écarteurs à griffes, de Volkmann	22	»
1	Écarteur automatique	24	»
1	Pince à disséquer ordinaire	2	50
1	Pince à disséquer forte	3	»
1	Pince à disséquer à griffes	3	50
1	Pince à disséquer à griffes, forte	4	50
1	Pince à 5 griffes, du Dr Doyen	4	50
12	Pinces hémostatiques de Péan	48	»
12	Pinces hémostatiques du Dr Doyen	66	»
12	Pinces hémost. à griffes, de Kocher	63	»
12	Pinces hémost. à mors longs, de Spencer Wells	60	»
6	Pinces hémost. en T	42	»
6	Pinces hémost. en forme de cœur	42	»
6	Pinces à longs mors, droites, 18 cent.	48	»
4	Pinces à longs mors, courbes, 18 cent.	34	»
2	Pinces à longs mors courbes sur le côté, 18 cent.	17	»
2	Pinces très courbes de 16 cent.	17	»
2	Pinces très courbes de 22 cent.	24	»
6	Pinces hémostat. longues 22 cent.	48	»
2	Pinces à 5 griffes de Chaput	12	»

2 Pinces droites à longs mors flexibles, 20 cent. . . . . 16 »
4 Pinces droites à longs mors, du Pr Terrier, 25 cent. . . . . . . 48 »
2 Pinces courbes à longs mors, du Pr Terrier, 25 cent. . . . . . . 24 »
6 Pinces droites à longs mors, du Pr Terrier, 22 cent. . . . . . . 60 »
2 Pinces courbes à longs mors, du Pr Terrier, 22 cent. . . . . . . 20 »
8 Pinces droites à mors courts, du Dr Segond, 23 cent. . . . . . . 80 »
4 Pinces courbes à mors courts, du Dr Segond, 23 cent. . . . . . . 40 »
4 Pinces droites à longs mors élastiques, du Dr Doyen, 28 cent. . . 56 »
2 Pinces courbes à mors élastiques, du Dr Doyen, pour fermeture provisoire de l'intestin. . . . . . . 20 »

36 **Aiguilles** à sutures, de Hagedorn, variées. 10 50
24 Aiguilles ordinaires variées. . . . 6 »
24 Aiguilles de Hagedorn renversées variées. . . . . 8 »
24 Aiguilles rondes à ressort pour sutures intestinales, variées. . . . 8 »
1 Porte-aiguilles de Gentile pour aiguilles de Hagedorn. 7 50
1 Porte-aiguilles du Dr Pozzi pour aiguilles de Hagedorn. . . . . 16 »
1 Porte-aiguilles du Dr Doyen. . . . 11 »
1 Porte-aiguilles à déclanchement par pression pour aig. rondes. . . . 17 »
1 Aiguille de Reverdin droite. . . 16 »
1 Aiguille de Reverdin forte, droite. 18 »
1 Aiguille de Reverdin très courbe. 18 »
1 Aiguille de Reverdin très fine et courbe. . . . . 18 »
1 Aiguille de Reverdin modifiée par le Dr Pasteau, fine. . . . . . . 18 »
1 Boîte nickelée pour contenir ces cinq aiguilles. . . . . 20 »
1 Pince à suture du Dr Lucas-Championnière. . . . . 5 »
200 Crins de Florence en 2 tubes de cristal. . . . . 8 »
12 Tubes catgut stérilisé du Dr Répin, grosseurs variées. . . . . . . 18 »
12 Bobines soie plate, chacune dans un tube de cristal, variée de grosseur. . . . . 15 »
24 Drains stérilisés en caoutchouc, chacun dans un tube scellé à la lampe. 36 »

1 **Cautère** avec deux foyers en platine. . . . . 85 »
1 Cautère long en forme de couteau. 25 »
1 Aspirateur de Potain dans une boîte en métal nickelé. . . . . 75 »

1 **Rugine** du Pr Farabeuf. . . . . . 7 »
1 Rugine du Pr Farabeuf courbe. . . 7 »
1 Gouge de Legouest. . . . . 10 »
3 Ciseaux burins à tête de 6, 10 et 12 mill. . . . . 12 »
3 Gouges à tête de 6, 10 et 12 mill. . 12 »
1 Maillet en bronze mou. . . . . . 12 »
1 Cisaille de Liston, coudée. . . . . 15 »
1 Pince coupante de Liston, droite. . 18 »
1 Pince coupante de Liston, coudée. 18 »
1 Pince gouge petite courbe. . . . . 14 »
1 Pince gouge forte courbe. . . . . 17 »
5 Curettes de Wolkmann, 1 à 5 . . . 42 50
1 Pince à séquestre droite. . . . . . 13 »
12 Scies de Gigli avec crochets. . . . 10 »
1 Cisaille très courbe pour résection des côtes . . . . 17 »
1 Scie pour amputation et résection, du Pr Farabeuf, à lame tournante. 55 »
3 Couteaux à amputation de 12, 15 et 18 cent. 21 50
1 Couteau de Lisfranc. . . . . 8 »
1 Appareil compresseur d'Esmarch. . 18 »
1 Trépan du Dr Doyen avec perforateur. . . . . 52 »
4 Fraises du Dr Doyen. . . . . . . 31 »
1 Mensurateur de la paroi cranienne, du Dr Doyen. . . . . 7 »
2 Ciseaux avec protecteurs, du Dr Doyen. 24 »
1 Gouge du Dr Doyen. . . . . . . 12 »
1 Perforateur des os, à engrenage. . 55 »
1 Forte sonde cannelée de Nélaton. . 2 50
1 Sonde cannelée à double courbure, du Pr Farabeuf. 2 50

1 **Seringue** hypodermique de 2 cent. cubes avec 2 aiguilles en platine. 14 »
1 Seringue hypodermique de 20 cent. cubes pour sérum, avec 2 aiguilles en platine. . . . . 30 »
1 Seringue tout en verre de 1 cent. cube avec 2 aiguilles longues en platine, pour injections mercurielles. . . . . 20 »

1 Spéculum vaginal à écartement latéral. . . . . 13 »
1 Spéculum vaginal à écartement latéral petit. . . . . 13 »
2 Valves en acier, avec manche à double crochet, de 100 × 45 mill. 27 »
1 Valve en acier creuse dans les deux sens, de 120 × 45 mill. . . . . 15 »
1 Valve en acier de 80 × 45 mill. . . 13 50
2 Valves en acier de 100 × 35 mill. . 27 »
2 Valves en acier plates de 100 × 35 mill. 27 »
1 Valve en acier plate de 100 × 45 mill. 13 50
2 Pinces à pansement vaginal. . . . 16 »
1 Pince porte-coton du Dr Segond pour pansement intra-utérin. 8 50

1	Pince à mors lisses pour tamponnement	8	»
2	Pinces à abaissement du col du Pr Pozzi	17	»
1	Hystéromètre flexible	7	»
1	Seringue intra-utérine de Gentile	15	»
4	Porte-coton, argentés	8	»
1	Série de 12 dilatateurs d'Hégard, nos 5 à 16, nickelés	42	75
1	Dilatateur utérin de Sims	47	»
1	Curette utérine fenêtrée de Sims	10	»
3	Curettes ovales de Simon, de trois grandeurs	30	»
1	Curette étroite du Dr Doléris	10	»
1	Curette irrigatrice du Dr Auvard	15	»
1	Scarificateur utérin lancéolé	6	»
1	Sonde pour lavages intra-utérins de 7 mill., de Gentile	13	»
6	Pinces de Museux à 4 griffes	54	»
2	Pinces de Museux à 6 griffes	20	»
1	Bistouri droit aigu, 25 cent.	6	50
1	Bistouri droit mousse, 25 cent.	6	50
2	Bistouris courbes sur le côté, droit et gauche 25 cent.	14	»
1	Paire ciseaux courbes, mousses, forts, de 22 cent.	12	»
1	Paire ciseaux droits, mousses, forts de 22 cent.	11	»
1	Paire ciseaux coudés, mousses, de Dubois	12	»
1	Trocart à kystes, de Péan	25	»
2	Pinces à kystes, de Péan	36	»
2	Aiguilles mousses à pédicule, du Pr Terrier, variées	13	»
2	Aiguilles mousses droite et gauche, de Deschamps	14	»
1	Série de 10 instruments fixes de Sims, pour fistules vésico-vaginales	46	»
2	Longues pinces à griffes, droite et courbe, de Sims	14	»
1	Paire ciseaux droits fins de Sims, 20 c.	9	»
1	Paire ciseaux courbes fins de Sims, 20 cent.	9	»
1	Désenclaveur du Dr Segond	8	»
1	**Forceps** de Tarnier	75	»
2	Ballons du Dr Champetier de Ribes, de 9 et 11 cent.	18	»
1	Pince du Dr Champetier de Ribes, pour porter les ballons	16	»
1	Écarteur de Tarnier, à deux branches.	16	»
1	Curette du Dr Vallich	15	»
1	Sonde à lavages utérins de 11 mill.	13	»
1	Paire ciseaux céphalotomes	18	»
1	Tube insufflateur du Dr Ribemont	12	»
12	**Explorateurs** de l'urètre, du Pr Guyon	18	»
24	Sondes à béquille à coudures variées	36	»

12	Sondes olivaires variées	18	»
12	Sondes Nélaton-Gentile, variées	15	»
6	Sondes à bout coupé, en tissu de soie.	15	»
4	Sondes à demeure, de Pezzer	10	»
4	— à demeure, de Malécot	10	»
2	Mandrins du Pr Guyon, coudé et courbe	7	»
1	Mandrin du Dr Carlier pour les sondes à demeure	12	»
18	Bougies olivaires en gomme	22	50
12	Bougies filiformes droites, tortillées et à béquille	18	»
6	Tubes en cristal pour conserver les sondes, de 40 mill.	30	»
1	Filière divisée par 1/3 de millimètre	4	»
4	Explorateurs des calculs du Pr Guyon.	44	»
1	Pince pour corps étrangers de l'urètre	18	»
1	Seringue à instillations du Pr Guyon.	16	»
1	Seringue vésicale stérilisable de Gentile, 100 cent. cubes, argentée.	18	»
1	Seringue vésicale stérilisable du Dr Janet	30	»
1	Seringue vésicale stérilisable du Pr Guyon	36	»
1	Série de 37 cathéters du Pr Guyon (béniqué) avec six conducteurs, dans une boîte nickelée	300	»
1	Urétrotome Maisonneuve, modifié par le Dr Nicolich, en boîte métal.	59	»
1	Cathéter de Syme pour l'urétrotomie externe	5	»
2	Lithotriteurs à bascule à mors plats, nos 1 et 2	140	»
2	Lithotriteurs à bascule à mors fenêtrés, 1 1/2 et 2	160	»
3	Sondes évacuatrices du Pr Guyon, 22, 24, 26	60	»
1	Aspirateur des graviers, du Pr Guyon.	60	»
3	Tenettes droites et courbes pour la taille	27	»
1	Écarteur automatique pour la vessie et le rein	24	»
1	Dépresseur du Dr Legueu	15	»
2	Ténaculums du Pr Guyon pour tumeurs de la vessie	14	»
2	Pinces courbes du Pr Guyon pour tumeurs de la vessie	22	»
1	Cathéter rétrograde du Pr Farabeuf.	6	50
2	Valves du Dr Tuffier	30	»
1	**Valve** pour examen du rectum	15	»
1	Spéculum ani bivalve	20	»
1	Spéculum de Trélat pour la dilatation forcée	28	»
1	Pince de Langenbeck avec plaques isolantes pour les hémorrhoïdes.	18	»
1	Pince du Pr Pozzi pour hémorrhoïdes internes	12	»

1 **Réflecteur** frontal à bandeau	15	»
1 Abaisse-langue en acier	6	»
1 Ouvre-bouche à anneau et crémaillère	18	»
2 Curettes de Lermoyez pour les végétations adénoïdes	20	»
1 Spéculum nasi du Pr Duplay	5	50
3 Spéculums pour les oreilles, nickelés	6	»
1 Pince coudée pour les oreilles et le nez	7	»
1 Pince pour corps étrangers de l'œsophage	18	»
1 Crochet de Kirmisson pour corps étrangers de l'œsophage	5	»
4 Canules trachéales en argent de Krishaber, nos 0, 1, 2 et 4	85	»
1 Phonendoscope de Bianchi	22	»
1 Pince pour tractions rythmées de la langue	8	»
1 Boîte en métal nickelé de 25 × 10 × 5 cent.	24	»
2 Boîtes en métal nickelé de 35 × 14 × 6 cent.	80	»
2 Boîtes en métal nickelé de 42 × 10 × 7 cent.	90	»
1 Appareil à pression pour injection de sérum avec une aiguille en platine.	22	»
1 Tube pour lavage de l'estomac, 10 mill.	7	50
Total	4906	25

Ciseaux à pansement à tenon (fig. 1087) 7 50
Les mêmes, avec articulation à doigt . . . . 8 »

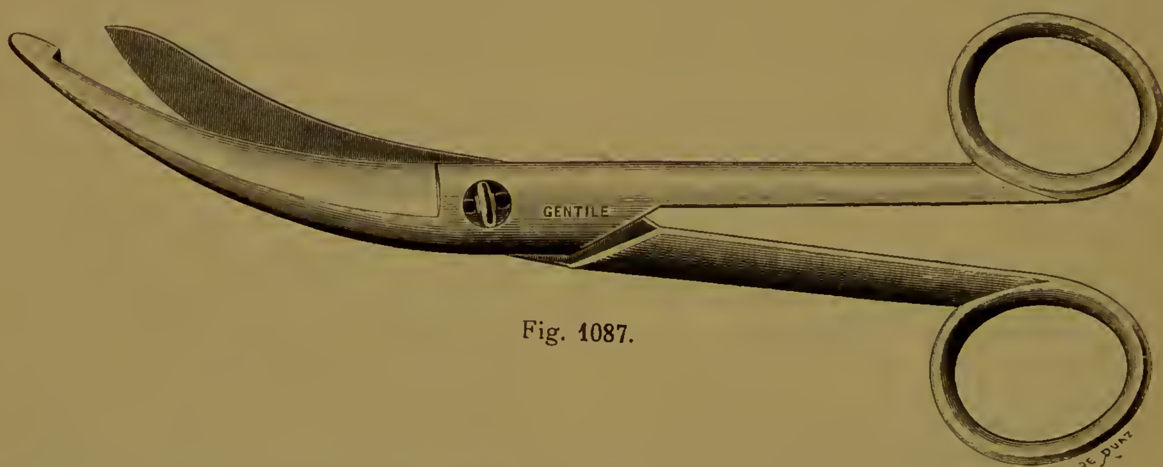


Fig. 1087.

Couteau pour couper les appareils plâtrés (fig. 1088) . . . . 8 »

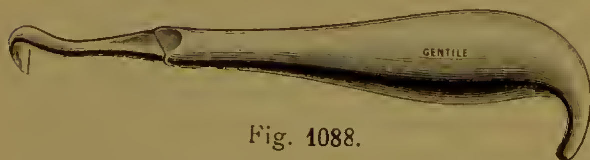


Fig. 1088.

Cuiller nasale pour administrer l'huile mentholée (fig. 1089). . . . . . . 3 »

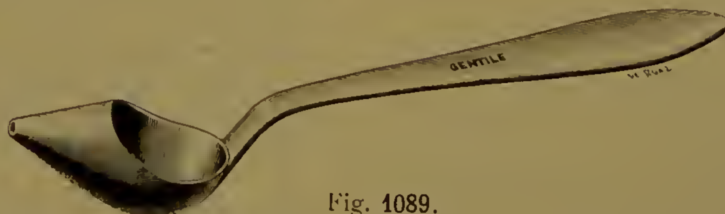


Fig. 1089.

GENTILE, **Fabricant d'Instruments de Chirurgie et d'Appareils de Médecine.**
49, rue Saint-André-des-Arts, PARIS.

CUILLER NASALE

Ce petit instrument est destiné aux instillations nasales d'oléo-goménol, huile mentholée ou résorcinée, cocaïne, etc.

C'est une simple cuiller, au bec en forme d'entonnoir ; cette disposition permet de l'adapter facilement aux narines sans les blesser. Le bec de la cuiller formant obturateur mousse, le liquide à injecter ne peut s'écouler au dehors.



Moins coûteux et plus facile à tenir en bon état que les diverses seringues autrefois en usage, il est en outre peu fragile, ce qui permet de l'aseptiser facilement par l'ébullition dans l'eau, et par le flambage.

Cet instrument, par ses qualités de simplicité, est d'un emploi particulièrement commode chez les enfants.

Prix . . . . 3 ,50

Table Alphabétique

D

E

F